

**LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS**

Bureau of the Census
Library

1987

Census of Wholesale Trade

WC87-A-24

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Minnesota



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

Bureau of the Census
Library

ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, **Jack R. Drago**, and **Benjamin T. Stephens**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **H. Ray Dennis**, Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **William C. Wester**, Chief, Business Census Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland**, Chief.

The staff of Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Gladys Rea** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.

1987

Census of Wholesale Trade

WC87-A-24

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Minnesota

Issued October 1989



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Thomas J. Murrin, Deputy Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Walte, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of wholesale trade (1987). Geographic area
series.

1987 census of wholesale trade. Geographic area
series.

"WC87—A—1—WC87—A52."

"Issued March 1989—October 1989."

1. Wholesale trade--United States--Statistics.

I. United States. Bureau of the Census.

HF5421.C4 1989 381'.2'0973021 88-22143

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the—

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial

activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,000² and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.² Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
6. Each county or county equivalent.^{3 4}
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{2 3} For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.²

²According to 1980 Census of Population or subsequent special census.

³Those defined as of January 1, 1987.

⁴See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.

- (IC) Independent city.
- (NA) Not available.
- (NC) Not comparable.
- (X) Not applicable.
- CMSA Consolidated Metropolitan Statistical Area.
- MSA Metropolitan Statistical Area.
- n.e.c. Not elsewhere classified.
- PMSA Primary Metropolitan Statistical Area.
- pt. Part.
- r Revised.
- SIC Standard Industrial Classification.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GEOGRAPHIC AREAS											
The State	X	X	X	X						X	X
CMSA's and MSA's in the State								X			
PMSA's in the State								X			
Area of the State not in any CMSA, PMSA, or MSA									X		
Counties in the State					X		¹ X				X
Places in the State					² X	¹ X				² X	
DATA ITEMS³											
Establishments	X		⁴ X	⁴ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Sales	X		⁴ X	⁴ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	X	X
Annual Payroll	X		⁴ X	⁴ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X		
First quarter payroll	X			⁴ X							
Paid employees for pay period including March 12, 1987	X		⁴ X	⁴ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X		
Inventories	X			⁴ X							
Operating expenses	X			⁴ X							
1982 to 1987 comparative statistics (sales, payroll)			⁴ X								
Sales per establishment		X									
Sales per employee		X									
Annual payroll per employee		X									
Annual payroll as a percent of operating expenses		X									
Employees per establishment		X									
Operating expenses as a percent of sales		X									
End-of-year inventories as a percent of sales		X									
Counties ranked by volume of sales											X
Places ranked by volume of sales										² X	

¹Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

²Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³See Explanation of Terms, appendix A.

⁴Based on 1972 Standard Industrial Classification.

⁵Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁶Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Sales size and employment size ¹	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
CMSA, PMSA, MSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	² X	² X	² X	² X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ²		X	X		X	X			X		³ X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ⁴	X	X					X				
CMSA ⁴	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁵ X
State										X	
County										X	

¹Establishments and firms.

²Merchandise wholesalers only.

³Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

⁴Available on microfiche only.

⁵Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.

CONTENTS

Minnesota

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VII
Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports	VIII
Summary of Findings	2

FIGURES

1. State Map	3
2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987	4
3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987	5

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1987	7
2. Selected Ratios for the State: 1987	11
3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982	14
4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987	19
5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987	20
6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987	25
7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987	31
8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987	35
9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987	38
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987	40
11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987	41

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987	E-1
F. Geographic Notes	F-1
G. Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982	G-1
H. Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987	H-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Minnesota's 9,436 wholesale establishments had sales totaling \$55.3 billion. In 1982, 9,387 wholesalers had sales of \$47.4 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 7,747 establishments and sales of \$33.1 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 673 establishments and sales of \$15.1 billion; and agents and brokers, with 1,016 establishments and sales of \$7.2 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to \$2.8 billion, compared to \$2.0 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for \$2.1 billion, followed by manufacturers' sales branches and offices with \$522 million and agents and brokers with \$177 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 114,138 as of mid-March 1987 compared to 103,648 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 92,129 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 15,728 employees; and agents and brokers, with 6,281 employees.

Payroll per employee averaged \$24.7 thousand for all wholesalers; \$23.0 thousand for merchant wholesalers; \$33.2 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$28.1 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State increased from 8.7 percent in 1982 to

10.1 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 10.6 percent to 13.1 percent for the same period, while manufacturers' sales branches and offices were up from 5.7 percent to 6.3 percent, and agents and brokers were up from 4.3 percent to 4.5 percent.

Sales by grain and field bean wholesalers in 1987 accounted for 12.4 percent of the State's total sales by all wholesalers, compared to 25.2 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were automobiles and other motor vehicles wholesalers with 8.7 percent, and metals service centers and offices with 5.2 percent.

Sales per establishment for all wholesalers in 1987 averaged \$5.8 million per establishment, up from \$5.3 million in 1982. Automobiles and other motor vehicles wholesalers averaged the highest with \$37.1 million per establishment, followed by groceries, general-line wholesalers, \$36.0 million; and printing and writing paper wholesalers, \$20.2 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$483 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of \$1.8 million for automobiles and other motor vehicles wholesalers, to a low of \$85.1 thousand for ophthalmic goods wholesalers.

Heppepin County led all counties in the State, accounting for 60.8 percent of total sales by wholesalers. Minneapolis had the largest sales among all places in the State, accounting for 21.9 percent.

Figure 1. State Map

MINNESOTA - Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places

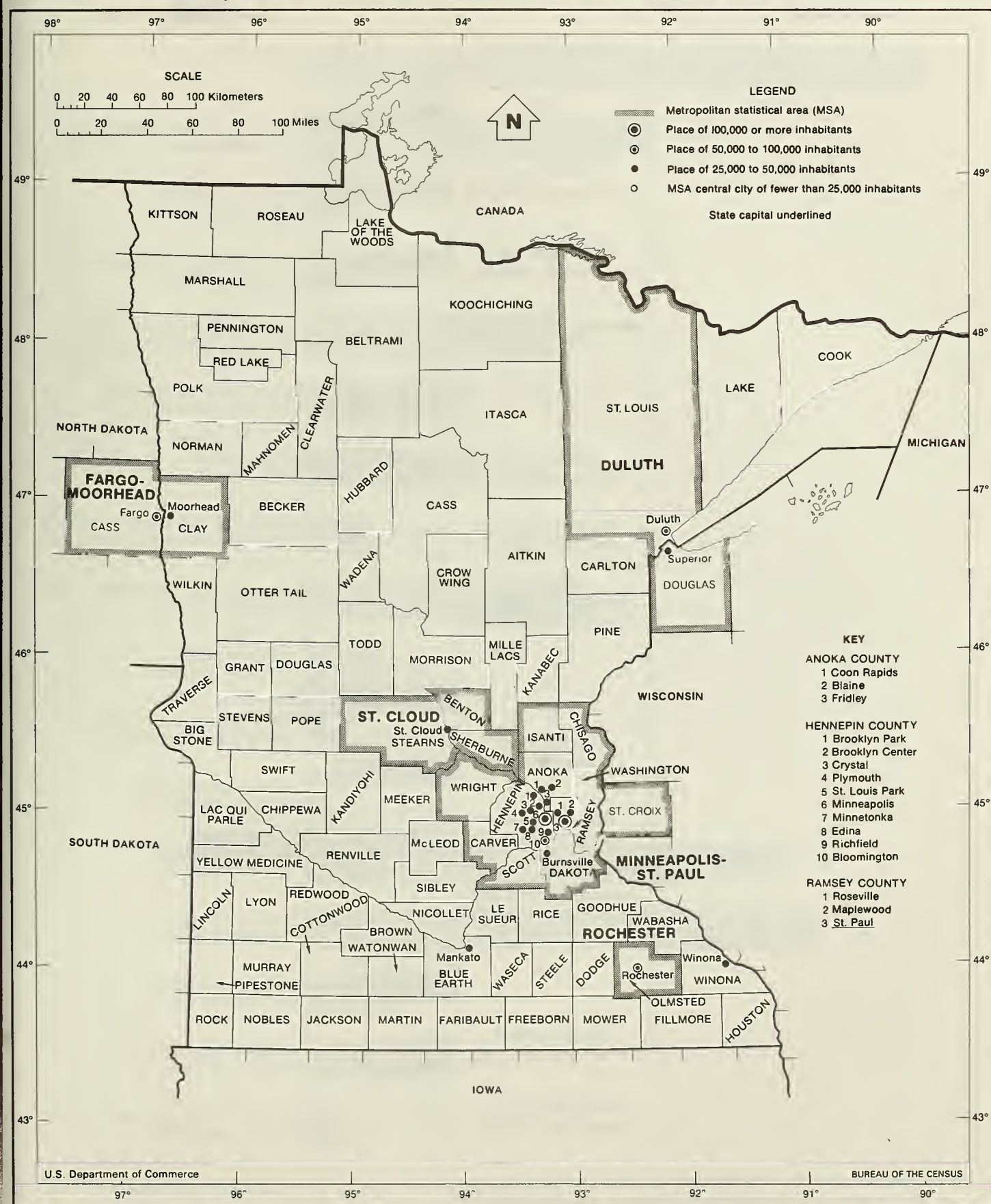
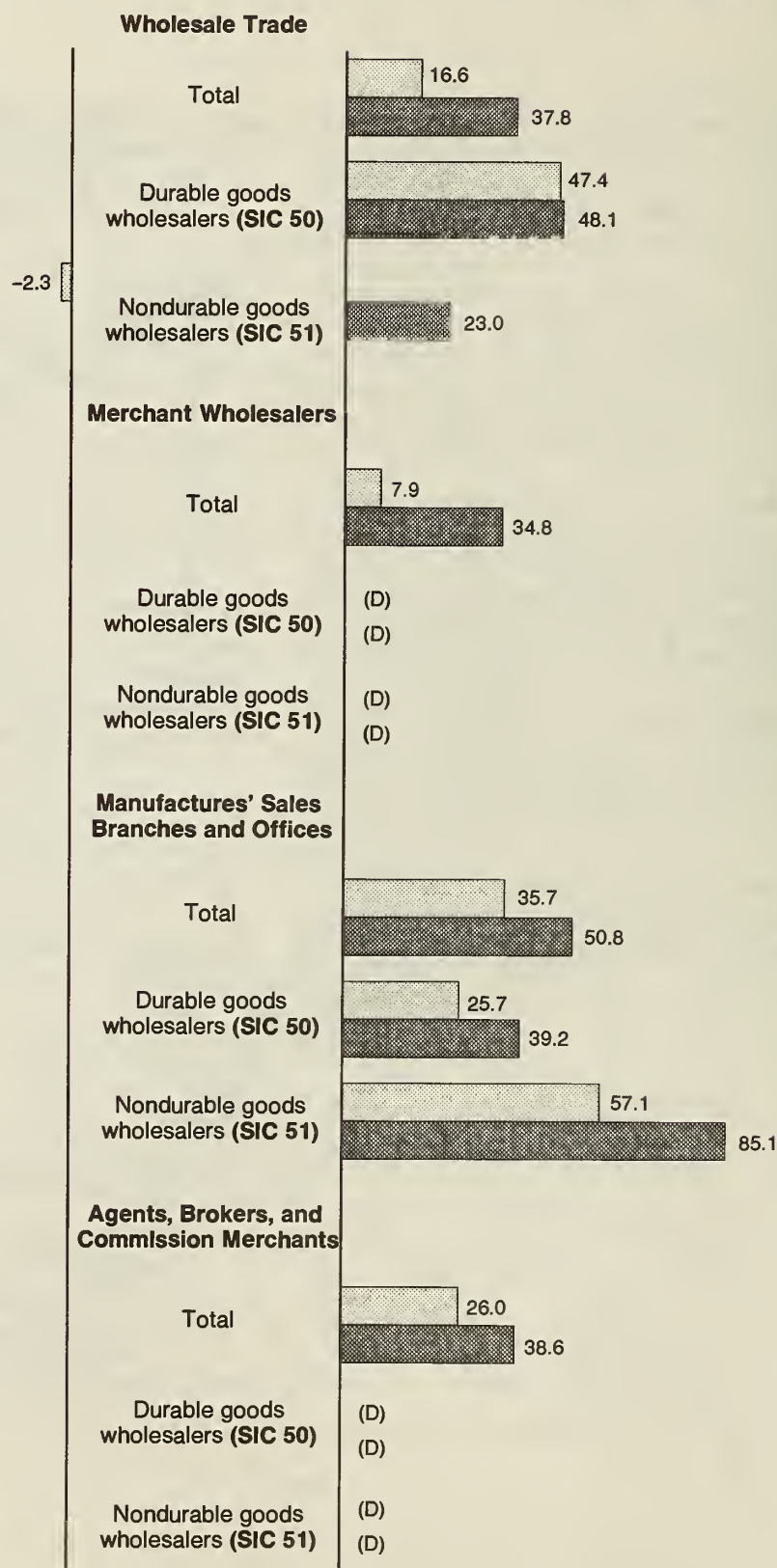


Figure 2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987

Minnesota

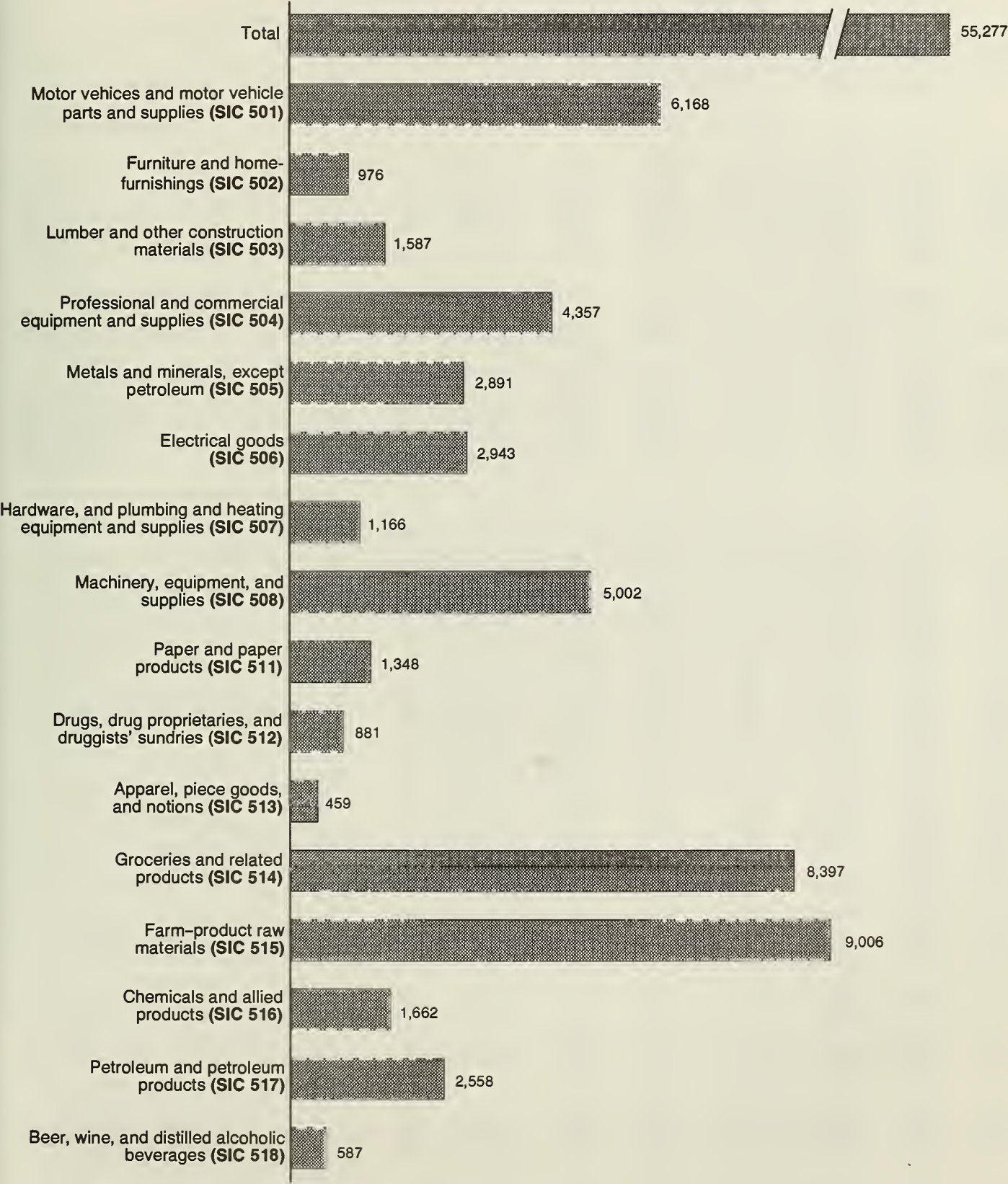
Sales
Payroll



Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification.
For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Figure 3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987
(Million dollars)

Minnesota



Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

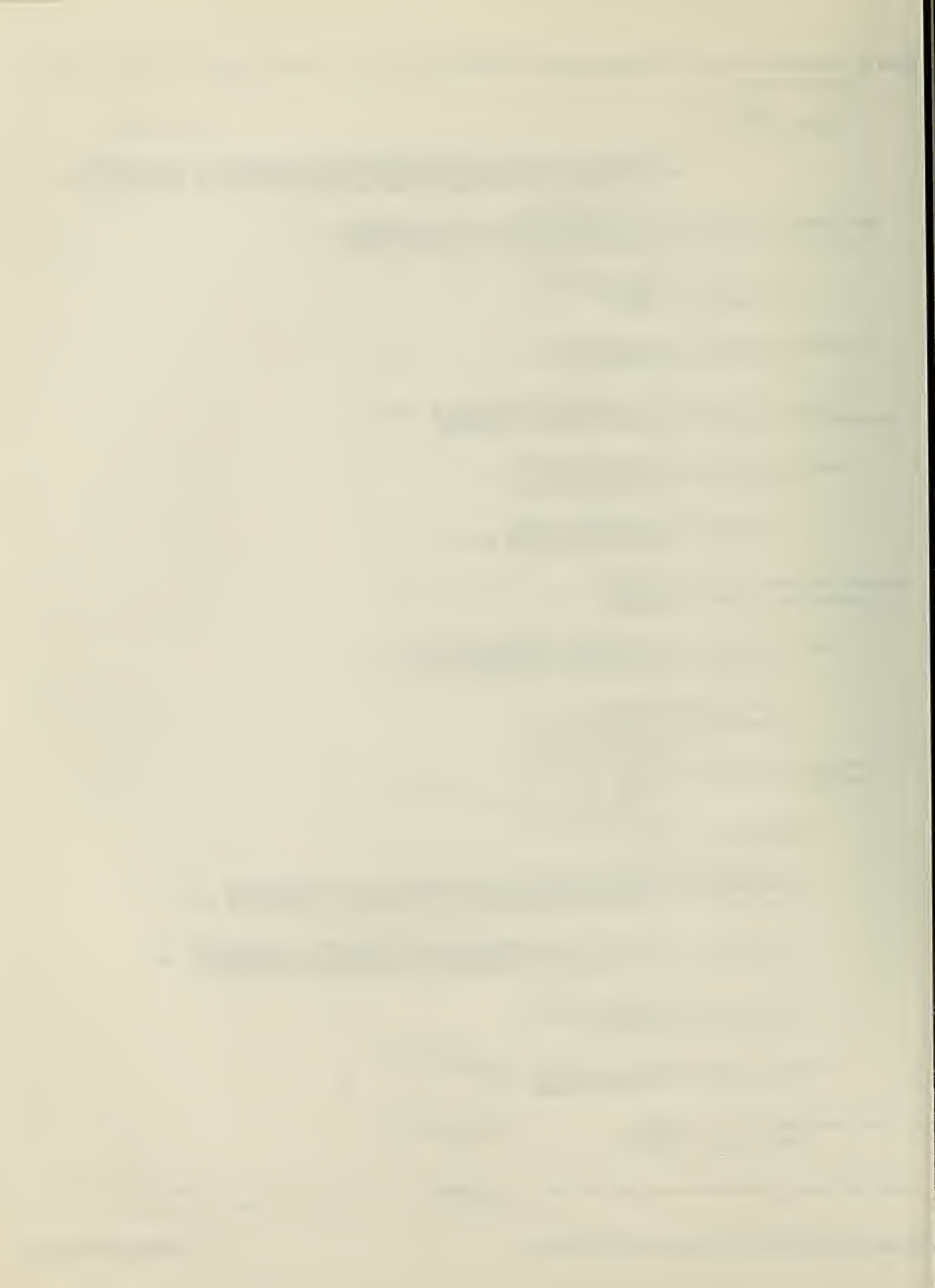


Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade	9 478	55 276 683	2 822 664	674 019	114 343	5 607 328	3 477 884	3 716 328
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers	7 789	33 068 289	2 124 326	501 236	92 334	4 337 432	3 124 893	3 365 734
	Wholesale distributors and jobbers	7 030	23 816 758	1 953 355	461 530	84 911	3 841 241	2 259 721	2 505 995
	Importers	169	2 999 698	72 471	17 132	2 599	221 596	451 709	349 810
	Exporters	60	2 609 479	20 978	5 268	911	51 048	104 852	149 745
	Terminal grain elevators	28	760 323	7 768	1 578	289	22 254	48 443	46 809
	Country grain elevators	397	1 991 829	57 156	12 784	2 896	168 066	244 884	298 501
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	105	890 202	12 598	2 944	728	33 227	15 284	14 874
	Manufacturers' sales branches and sales offices	673	15 056 416	521 823	129 296	15 728	945 560	333 005	329 851
	Sales branches (with stock)	377	6 260 272	366 003	90 067	11 195	647 328	333 005	329 851
	Sales offices (without stock)	296	8 796 144	155 820	39 229	4 533	298 232	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants	1 016	7 151 978	176 515	43 487	6 281	324 336	19 986	20 743
	Auction companies	30	559 446	5 226	1 270	858	12 831	447	360
	Brokers	183	1 661 357	37 196	8 713	1 255	68 115	3 372	3 008
	Commission merchants	128	1 318 823	25 963	6 390	1 073	49 121	5 211	5 710
	Import agents	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents	662	3 474 578	103 907	25 413	3 007	187 496	10 926	11 633
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade	9 478	55 276 683	2 822 664	674 019	114 343	5 607 328	3 477 884	3 716 328
50	Durable goods	5 616	26 827 540	1 807 451	429 596	68 760	3 436 459	2 182 374	2 256 967
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	872	6 168 293	196 625	46 548	9 549	364 040	283 455	297 419
5012	Automobiles and other motor vehicles	130	4 817 637	58 080	13 557	2 611	107 408	99 186	112 888
5013	Motor vehicle supplies and new parts	579	1 066 217	109 157	26 213	5 489	201 888	143 952	143 323
5014	Tires and tubes	68	235 435	20 906	4 847	890	37 479	34 497	35 671
5015	Motor vehicle parts, used	95	49 004	8 482	1 931	559	17 265	5 820	5 537
502	Furniture and home furnishings	255	976 335	74 820	17 924	2 745	146 514	51 202	59 018
5021	Furniture	118	476 414	38 899	9 183	1 350	76 755	23 679	28 836
5023	Home furnishings	137	499 921	35 921	8 741	1 395	69 759	27 523	30 182
503	Lumber and other construction materials	323	1 586 950	110 901	26 354	4 053	219 756	99 620	111 527
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	138	787 483	54 710	12 803	2 051	98 397	54 526	63 641
5032	Brick, stone, and related construction materials	64	281 384	17 546	3 813	626	48 592	18 035	19 223
5033	Roofing, siding, and insulation materials	46	262 818	15 593	4 144	532	29 759	12 492	13 605
5039	Construction materials, n.e.c.	75	255 265	23 052	5 594	844	43 008	14 567	15 058
504	Professional and commercial equipment and supplies	870	4 357 468	548 120	132 712	18 464	972 420	295 719	368 549
5043	Photographic equipment and supplies	30	429 970	16 819	4 167	571	35 310	10 792	11 434
5044	Office equipment	219	602 048	115 284	28 100	4 483	191 235	48 610	52 068
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	286	2 170 642	278 832	68 311	7 889	482 705	132 545	195 868
5046	Commercial equipment, n.e.c.	105	227 246	25 542	5 935	1 057	48 180	14 525	17 305
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	136	670 425	73 072	17 098	2 512	141 434	57 511	59 117
5048	Ophthalmic goods	41	80 320	16 491	3 891	944	28 198	10 795	11 250
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	53	176 817	22 080	5 210	1 008	45 358	20 941	21 507
505	Metals and minerals, except petroleum	161	2 891 209	62 123	14 196	2 171	138 382	452 619	340 761
5051	Metals service centers and offices	153	2 852 758	60 506	13 819	2 111	134 485	446 187	334 346
5052	Coal and other minerals and ores	8	38 451	1 617	377	60	3 897	6 432	6 415
506	Electrical goods	650	2 943 316	200 178	48 323	6 997	376 679	180 789	204 388
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	271	1 041 901	70 283	16 413	2 595	125 526	63 673	70 976
5064	Electrical appliances, television and radio sets	81	706 394	28 604	7 714	924	64 694	43 748	49 940
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	298	1 195 021	101 291	24 196	3 478	186 459	73 368	83 472
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	398	1 166 475	108 685	26 208	4 095	201 991	109 665	125 429
5072	Hardware	143	391 201	42 201	10 083	1 630	73 102	41 687	48 374
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	159	505 025	40 206	9 640	1 574	73 975	41 656	48 577
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	75	190 367	19 833	4 974	681	40 550	18 180	18 269
5078	Refrigeration equipment and supplies	21	79 882	6 445	1 511	210	14 364	8 142	10 209
508	Machinery, equipment, and supplies	1 575	5 002 073	402 073	93 950	16 119	735 297	592 934	615 705
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	91	376 742	41 072	9 053	1 570	78 323	105 077	113 433
5083	Farm and garden machinery and equipment	552	1 864 853	96 362	21 919	4 713	191 149	271 752	271 249
5084	Industrial machinery and equipment	509	1 238 320	136 211	33 281	4 840	242 949	108 020	113 326
5085	Industrial supplies	252	1 234 401	94 213	21 812	3 426	157 514	79 328	86 359
5087	Service establishment equipment and supplies	131	207 108	26 567	6 123	1 211	49 947	20 087	20 596
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	40	80 649	7 648	1 762	359	15 415	8 670	10 742
509	Miscellaneous durable goods	512	1 735 421	103 926	23 381	4 567	281 380	116 371	134 171
5091	Sporting and recreational goods and supplies	129	422 552	21 788	4 637	917	56 911	29 358	34 165
5092	Toys and hobby goods and supplies	42	355 062	11 905	2 917	465	71 879	22 143	27 632
5093	Scrap and waste materials	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	141	547 711	37 150	8 091	1 477	79 704	36 539	40 978

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	3 862	28 449 143	1 015 213	244 423	45 583	2 170 869	1 295 510	1 459 361
511	Paper and paper products	279	1 348 247	86 538	20 341	3 260	151 640	61 938	69 335
5111	Printing and writing paper	35	707 072	32 932	7 710	942	57 257	27 166	29 863
5112	Stationery and office supplies	173	309 927	35 906	8 343	1 629	62 252	23 900	27 382
5113	Industrial and personal service paper	71	331 248	17 700	4 288	689	32 131	10 872	12 090
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	881 194	45 360	10 692	1 822	90 653	70 903	81 222
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	881 194	45 360	10 692	1 822	90 653	70 903	81 222
513	Apparel, piece goods, and notions	183	458 731	27 119	6 748	1 467	62 018	21 336	25 009
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	50	80 955	9 162	509	18 610	8 244	8 244	8 954
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	42	159 532	7 063	1 607	289	15 576	5 430	6 046
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	76	139 545	8 002	2 049	550	21 635	5 518	6 345
5139	Footwear	15	78 699	2 892	853	119	6 197	2 144	3 664
514	Groceries and related products	665	8 396 777	327 411	80 500	14 184	672 921	246 719	254 676
5141	Groceries, general line	52	1 872 435	70 284	17 800	2 785	131 077	108 008	117 839
5142	Packaged frozen foods	55	1 001 668	32 339	8 052	1 406	75 966	36 234	23 972
5143	Dairy products, except dried or canned	118	968 205	26 368	7 236	1 254	74 534	16 618	17 377
5144	Poultry and poultry products	33	96 200	4 961	984	308	11 741	1 301	1 270
5145	Confectionery	53	476 302	23 880	5 736	1 401	38 411	14 614	14 572
5146	Fish and seafoods	16	39 325	2 746	681	199	5 664	4 081	5 710
5147	Meats and meat products	66	1 127 893	28 604	7 342	1 186	61 405	17 110	19 690
5148	Fresh fruits and vegetables	71	434 574	26 735	6 662	1 122	52 555	5 627	4 970
5149	Groceries and related products, n.e.c.	201	2 380 175	111 494	26 007	4 523	221 568	43 126	49 276
515	Farm-product raw materials	696	9 006 343	108 199	24 424	5 594	300 786	424 598	548 538
5153	Grain and field beans	561	6 848 981	95 016	21 425	4 506	263 596	412 484	534 615
5154	Livestock	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	205	1 661 500	73 732	17 658	2 225	145 567	35 676	38 777
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	59	533 548	16 908	3 824	549	33 500	9 181	9 237
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	146	1 127 952	56 824	13 834	1 676	112 067	26 495	29 540
517	Petroleum and petroleum products	493	2 558 345	65 381	15 752	4 064	161 366	116 543	111 579
5171	Petroleum bulk stations and terminals	396	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	122	586 780	47 438	11 123	2 007	96 466	38 512	40 239
5181	Beer and ale	102	311 672	33 458	7 657	1 446	71 515	20 897	22 257
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	20	275 108	13 980	3 466	561	24 951	17 615	17 982
519	Miscellaneous nondurable goods	1 143	3 551 226	234 035	57 185	10 960	489 452	279 285	291 986
5191	Farm supplies	682	1 854 183	92 429	21 378	4 707	225 046	162 454	163 375
5192	Books, periodicals, and newspapers	67	301 221	42 552	10 184	1 653	72 899	14 556	12 548
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	39	46 732	6 349	1 348	432	12 317	3 833	4 173
5194	Tobacco and tobacco products	40	414 839	18 835	4 825	935	35 565	23 901	28 642
5198	Paints, varnishes, and supplies	50	144 717	11 674	2 784	540	25 802	9 840	11 405
5199	Nondurable goods, n.e.c.	265	789 534	62 196	16 666	2 693	117 823	64 701	73 843
	Merchant wholesalers	7 789	33 068 289	2 124 326	501 236	92 334	4 337 432	3 124 893	3 365 734
50	Durable goods	4 531	13 911 421	1 337 772	314 138	54 839	2 615 326	1 938 723	2 007 611
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	827	1 780 647	171 575	40 147	8 446	318 253	256 643	271 387
5012	Automobiles and other motor vehicles	111	668 862	41 344	9 279	1 743	76 589	81 303	97 680
5013	Motor vehicle supplies and new parts	557	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	95	49 004	8 482	1 931	559	17 265	5 820	5 537
502	Furniture and home furnishings	168	535 726	63 248	15 024	2 402	124 435	50 322	57 839
5021	Furniture	68	274 021	33 023	7 750	1 191	66 477	23 450	28 635
5023	Home furnishings	100	261 705	30 225	7 274	1 211	57 958	26 872	29 204
503	Lumber and other construction materials	258	1 018 564	92 960	22 185	3 489	179 388	84 161	97 353
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	119	620 002	50 562	11 862	1 940	90 084	51 017	62 203
5032	Brick, stone, and related construction materials	42	115 431	11 520	2 517	437	33 359	13 663	14 161
5033	Roofing, siding, and insulation materials	33	115 498	10 022	2 807	347	17 407	7 495	7 872
5039	Construction materials, n.e.c.	64	167 633	20 856	4 999	765	38 538	11 986	13 117
504	Professional and commercial equipment and supplies	684	2 093 108	328 698	78 583	12 329	603 307	210 358	287 695
5043	Photographic equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	189	314 655	61 365	14 522	2 963	116 858	34 352	39 574
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	195	919 337	146 652	35 488	4 307	254 046	83 705	149 321
5046	Commercial equipment, n.e.c.	86	147 037	20 917	4 751	922	39 508	14 025	16 608
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	114	382 772	56 143	13 631	2 045	106 049	43 263	45 677
5048	Ophthalmic goods	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	106	2 574 685	55 435	12 616	1 983	124 889	445 707	334 616
5051	Metals service centers and offices	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	404	1 264 162	125 238	29 893	4 888	253 034	148 515	163 985
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	177	452 605	49 614	11 790	2 025	89 185	58 535	63 172
5064	Electrical appliances, television and radio sets	48	342 057	19 119	4 800	638	49 707	42 129	47 037
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	179	469 500	56 505	13 303	2 225	114 142	47 851	53 776

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	303	784 134	89 849	21 071	3 539	167 903	102 656	116 168
5072	Hardware	117	307 226	37 030	8 685	1 482	64 461	40 024	46 774
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)	116	291 400	32 315	7 813	1 325	59 903	38 042	43 477
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	53	126 084	14 624	3 210	538	30 804	16 605	16 371
5078	Refrigeration equipment and supplies	17	59 424	5 880	1 363	194	12 735	7 985	9 546
508	Machinery, equipment, and supplies	1 353	2 558 798	317 940	73 659	13 487	585 999	524 169	547 046
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	80	303 965	37 620	8 174	1 435	71 823	91 983	102 473
5083	Farm and garden machinery and equipment	528	759 684	75 212	17 052	4 081	150 567	241 231	240 350
5084	Industrial machinery and equipment	382	766 643	104 792	25 412	3 769	183 949	94 787	99 950
5085	Industrial supplies	210	508 910	68 871	15 769	2 761	120 136	70 371	75 720
5087	Service establishment equipment and supplies	121	168 731	24 557	5 629	1 103	46 335	19 287	20 179
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	32	50 865	6 888	1 623	338	13 189	6 510	8 374
509	Miscellaneous durable goods	428	1 301 597	92 829	20 960	4 276	258 120	114 192	131 542
5091	Sporting and recreational goods and supplies	98	208 417	15 884	3 409	777	46 607	27 745	32 531
5092	Toys and hobby goods and supplies	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	57	157 864	12 046	3 086	719	24 098	14 015	15 862
5099	Durable goods, n.e.c.	108	415 442	34 530	7 491	1 389	71 687	36 387	40 690
51	Nondurable goods	3 258	19 156 868	786 554	187 098	37 495	1 722 104	1 188 170	1 358 123
511	Paper and paper products	219	727 253	66 557	15 195	2 726	120 192	54 491	61 368
5111	Printing and writing paper	26	378 199	23 136	5 117	708	41 419	20 482	22 785
5112	Stationery and office supplies	141	216 131	29 175	6 686	1 425	52 434	23 817	27 280
5113	Industrial and personal service paper	52	132 923	14 246	3 392	593	26 339	10 192	11 303
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	62	599 191	29 603	6 627	1 457	64 717	68 081	78 916
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	62	599 191	29 603	6 627	1 457	64 717	68 081	78 916
513	Apparel, piece goods, and notions	135	238 729	20 144	4 835	1 133	48 846	20 728	24 776
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	31	73 332	4 878	985	229	11 795	5 390	6 001
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	54	70 568	5 008	1 259	342	15 072	4 950	6 157
5139	Footwear	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	483	4 669 088	235 599	57 828	10 741	499 214	233 036	242 119
5141	Groceries, general line	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods	32	527 408	23 275	5 889	1 043	59 100	34 833	22 820
5143	Dairy products, except dried or canned	90	584 030	16 934	4 606	878	54 787	13 116	14 470
5144	Poultry and poultry products	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	34	127 150	13 939	3 245	907	21 326	11 581	11 998
5146	Fish and seafoods	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	59	545 278	24 899	6 499	1 072	54 455	16 525	19 111
5148	Fresh fruits and vegetables	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	119	715 416	58 257	13 274	2 638	120 330	37 964	43 931
515	Farm-product raw materials	641	7 766 952	98 352	22 198	4 880	279 517	423 994	546 029
5153	Grain and field beans	545	6 276 151	89 971	20 304	4 380	253 597	412 255	534 412
5154	Livestock	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	139	313 879	35 626	8 370	1 272	70 809	26 383	28 166
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	37	88 518	11 784	2 738	423	23 520	7 771	8 259
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	102	225 361	23 842	5 632	849	47 289	18 612	19 907
517	Petroleum and petroleum products	461	1 648 016	57 734	13 791	3 638	142 425	60 092	59 318
5171	Petroleum bulk stations and terminals	372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	111	526 833	45 369	10 596	1 924	90 711	38 256	39 979
5181	Beer and ale	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 007	2 666 927	197 570	47 658	9 724	405 673	263 109	277 452
5191	Farm supplies	631	1 375 902	76 593	16 761	4 169	182 991	150 433	153 119
5192	Books, periodicals, and newspapers	51	173 261	37 985	9 049	1 516	64 829	14 517	12 503
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	222	635 247	51 803	14 191	2 343	96 736	63 922	73 177
	Manufacturers' sales branches and sales offices	673	15 056 416	521 823	129 296	15 728	945 560	333 005	329 851
50	Durable goods	386	9 534 369	359 531	88 501	10 430	624 198	234 108	236 994
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	24	3 845 122	17 172	4 488	532	31 260	25 228	24 718
502	Furniture and home furnishings	13	151 739	2 139	694	70	4 614	366	614
503	Lumber and other construction materials	33	434 346	12 866	2 894	411	30 533	14 497	13 348
504	Professional and commercial equipment and supplies	115	2 044 903	207 823	51 361	5 826	348 858	85 072	80 354
505	Metals and minerals, except petroleum	25	178 177	3 514	750	101	7 288	6 846	6 066

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	73	582 566	42 480	10 419	1 290	69 124	30 814	38 529
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	79 960	6 063	1 655	171	11 207	5 776	7 956
508	Machinery, equipment, and supplies	85	2 131 093	66 949	16 107	2 013	117 824	65 509	65 409
509	Miscellaneous durable goods	4	86 463	525	133	16	3 490	—	—
51	Nondurable goods	287	5 522 047	162 292	40 795	5 298	321 362	98 897	92 857
511	Paper and paper products	39	445 797	12 122	3 053	374	18 603	2 885	2 929
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	259 147	15 049	3 957	351	24 717	2 822	2 306
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	93	1 961 174	64 860	16 032	2 438	125 114	13 057	12 048
515	Farm-product raw materials	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products	38	1 251 865	33 903	8 497	831	66 225	8 427	9 632
517	Petroleum and petroleum products	26	862 141	5 836	1 575	252	14 991	56 254	52 039
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	41 296	1 251	306	45	4 304	146	132
519	Miscellaneous nondurable goods	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	1 016	7 151 978	176 515	43 487	6 281	324 336	19 988	20 743
50	Durable goods	699	3 381 750	110 148	26 957	3 491	196 933	11 543	12 382
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	21	542 524	7 878	1 913	571	14 527	1 584	1 334
502	Furniture and home furnishings	74	288 870	9 433	2 206	273	17 465	514	565
503	Lumber and other construction materials	32	134 040	5 075	1 275	153	9 835	962	826
504	Professional and commercial equipment and supplies	71	219 457	11 599	2 768	309	20 255	289	500
505	Metals and minerals, except petroleum	30	138 347	3 174	830	87	6 205	66	79
506	Electrical goods	173	1 096 588	32 460	8 011	819	54 521	1 460	1 874
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	81	302 381	12 773	3 482	385	22 881	1 233	1 305
508	Machinery, equipment, and supplies	137	312 182	17 184	4 184	619	31 474	3 256	3 250
509	Miscellaneous durable goods	80	347 361	10 572	2 288	275	19 770	2 179	2 829
51	Nondurable goods	317	3 770 228	66 367	16 530	2 790	127 403	8 443	8 381
511	Paper and paper products	21	175 197	7 859	2 093	160	12 845	4 562	5 038
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	22 856	708	108	14	1 219	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	89	1 766 515	26 952	6 640	1 005	48 593	626	509
515	Farm-product raw materials	55	1 239 391	9 847	2 226	714	21 269	604	509
516	Chemicals and allied products	28	95 756	4 203	791	122	8 533	866	979
517	Petroleum and petroleum products	6	48 188	1 811	386	174	3 950	197	222
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	18 651	818	221	38	1 451	110	128
519	Miscellaneous nondurable goods	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	5 832 104	483 429	24 686	50.3	12	10.1	6.7
50	Durable goods	4 776 984	390 162	26 286	52.6	12	12.8	8.4
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	7 073 731	645 962	20 591	54.0	11	5.9	4.8
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	37 058 746	1 845 131	22 244	54.1	20	2.2	2.3
5013	Motor vehicle supplies and new parts	1 841 480	194 246	19 887	54.1	9	18.9	13.4
5014	Tires and tubes	3 462 279	264 534	23 490	55.8	13	15.9	15.2
5015	Motor vehicle parts, used	515 832	87 664	15 174	49.1	6	35.2	11.3
502	Furniture and home furnishings	3 828 765	355 678	27 257	51.1	11	15.0	6.0
5021	Furniture	4 037 407	352 899	28 814	50.7	11	16.1	6.1
5023	Home furnishings	3 649 058	358 366	25 750	51.5	10	14.0	6.0
503	Lumber and other construction materials	4 913 158	391 549	27 363	50.5	13	13.8	7.0
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels.....	5 706 399	383 951	26 675	55.6	15	12.5	8.1
5032	Brick, stone, and related construction materials	4 396 625	449 495	28 029	36.1	10	17.3	6.8
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5 713 435	494 019	29 310	52.4	12	11.3	5.2
5039	Construction materials, n.e.c.	3 403 533	302 447	27 313	53.6	11	16.8	5.9
504	Professional and commercial equipment and supplies	5 008 584	235 998	29 686	56.4	21	22.3	8.5
5043	Photographic equipment and supplies	14 332 333	753 012	29 455	47.6	19	8.2	2.7
5044	Office equipment	2 749 078	134 296	25 716	60.3	20	31.8	8.6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	7 589 657	275 148	35 344	57.8	28	22.2	9.0
5046	Commercial equipment, n.e.c.	2 164 248	214 991	24 165	53.0	10	21.2	7.6
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	4 929 596	266 889	29 089	51.7	18	21.1	8.8
5048	Ophthalmic goods	1 959 024	85 085	17 469	58.5	23	35.1	14.0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	3 336 170	175 414	21 905	48.7	19	25.7	12.2
505	Metals and minerals, except petroleum	17 957 820	1 331 741	28 615	44.9	13	4.8	11.8
5051	Metals service centers and offices	18 645 477	1 351 378	28 662	45.0	14	4.7	11.7
5052	Coal and other minerals and ores	4 806 375	640 850	26 950	41.5	8	10.1	16.7
506	Electrical goods	4 528 178	420 654	28 609	53.1	11	12.8	6.9
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	3 844 653	401 503	27 084	56.0	10	12.0	6.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8 720 914	764 496	30 957	44.2	11	9.2	7.1
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	4 010 138	343 594	29 123	54.3	12	15.6	7.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 930 842	284 853	26 541	53.8	10	17.3	10.8
5072	Hardware	2 735 671	240 001	25 890	57.7	11	18.7	12.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	3 176 258	320 855	25 544	54.4	10	14.6	9.6
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 538 227	279 540	29 123	48.9	9	21.3	9.6
5078	Refrigeration equipment and supplies	3 803 905	380 390	30 690	44.9	10	18.0	12.8
508	Machinery, equipment, and supplies	3 175 919	310 322	24 944	54.7	10	14.7	12.3
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	4 140 022	239 963	26 161	52.4	17	20.8	30.1
5083	Farm and garden machinery and equipment	3 378 357	395 683	20 446	50.4	9	10.3	14.5
5084	Industrial machinery and equipment	2 432 849	255 851	28 143	56.1	10	19.6	9.2
5085	Industrial supplies	4 898 417	360 304	27 499	59.8	14	12.8	7.0
5087	Service establishment equipment and supplies	1 580 977	171 022	21 938	53.2	9	24.1	9.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 016 225	224 649	21 304	49.6	9	19.1	13.3
509	Miscellaneous durable goods	3 389 494	379 991	22 756	36.9	9	16.2	7.7
5091	Sporting and recreational goods and supplies	3 275 597	460 798	23 760	38.3	7	13.5	8.1
5092	Toys and hobby goods and supplies	8 453 857	763 574	25 602	16.6	11	20.2	7.8
5093	Scrap and waste materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	3 884 475	370 827	25 152	46.6	10	14.6	7.5
51	Non durable goods	7 366 427	624 117	22 272	46.8	12	7.6	5.1
511	Paper and paper products	4 832 427	413 573	26 545	57.1	12	11.2	5.1
5111	Printing and writing paper	20 202 057	750 607	34 960	57.5	27	8.1	4.2
5112	Stationery and office supplies	1 791 486	190 256	22 042	57.7	9	20.1	8.8
5113	Industrial and personal service paper	4 665 465	480 766	25 689	55.1	10	9.7	3.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11 594 658	483 641	24 896	50.0	24	10.3	9.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11 594 658	483 641	24 896	50.0	24	10.3	9.2
513	Apparel, piece goods, and notions	2 506 727	312 700	18 486	43.7	8	13.5	5.5
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	1 619 100	159 047	18 000	49.2	10	23.0	11.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 798 381	552 014	24 439	45.3	7	9.8	3.8
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 836 118	253 718	14 549	37.0	7	15.5	4.5
5139	Footwear	5 246 600	661 336	24 303	46.7	8	7.9	4.7
514	Groceries and related products	12 626 732	591 989	23 083	48.7	21	8.0	3.0
5141	Groceries, general line	36 008 365	672 329	25 237	53.6	54	7.0	6.3
5142	Packaged frozen foods	18 212 145	712 424	23 001	42.6	26	7.6	2.4
5143	Dairy products, except dried or canned	8 205 127	772 093	21 027	35.4	11	7.7	1.8
5144	Poultry and poultry products	2 915 152	312 338	16 107	42.3	9	12.2	1.3
5145	Confectionery	8 986 830	339 973	17 045	62.2	26	8.1	3.1
5146	Fish and seafoods	2 457 813	197 613	13 799	48.5	12	14.4	14.5
5147	Meats and meat products	17 089 288	951 006	24 118	46.6	18	5.4	1.7
5148	Fresh fruits and vegetables	6 120 761	387 321	23 828	50.9	16	12.1	1.1
5149	Groceries and related products, n.e.c.	11 841 667	526 238	24 650	50.3	23	9.3	2.1
515	Farm-product raw materials	12 940 148	1 610 001	19 342	36.0	8	3.3	6.1
5153	Grain and field beans	12 208 522	1 519 969	21 087	36.0	8	3.8	7.8
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	8 104 878	746 742	33 138	50.7	11	8.8	2.3
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	9 043 186	971 854	30 798	50.5	9	6.3	1.7
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	7 725 699	673 002	33 905	50.7	11	9.9	2.6

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
517	Petroleum and petroleum products	5 189 341	629 514	16 088	40.5	8	6.3	4.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4 809 672	292 367	23 636	49.2	16	16.4	6.9
5181	Beer and ale	3 055 608	215 541	23 138	46.8	14	22.9	7.1
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	13 755 400	490 389	24 920	56.0	28	9.1	6.5
519	Miscellaneous nondurable goods	3 106 934	324 017	21 354	47.8	10	13.8	8.2
5191	Farm supplies	2 718 743	393 920	19 636	41.1	7	12.1	8.8
5192	Books, periodicals, and newspapers	4 495 836	182 227	25 742	58.4	25	24.2	4.2
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	1 198 256	108 176	14 697	51.5	11	26.4	8.9
5194	Tobacco and tobacco products	10 370 975	443 678	20 144	53.0	23	8.6	6.4
5198	Paints, varnishes, and supplies	2 894 340	267 994	21 619	45.2	11	17.8	7.9
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 979 374	293 180	23 095	52.8	10	14.9	9.4
	Merchant wholesalers	4 245 511	358 138	23 007	49.0	12	13.1	10.2
50	Durable goods	3 070 276	253 678	24 395	51.2	12	18.8	14.4
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2 153 140	210 827	20 314	53.9	10	17.9	15.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	6 025 784	383 742	23 720	54.0	16	11.5	14.6
5013	Motor vehicle supplies and new parts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	515 832	87 664	15 174	49.1	6	35.2	11.3
502	Furniture and home furnishings	3 188 845	223 033	26 331	50.8	14	23.2	10.8
5021	Furniture	4 029 721	230 076	27 727	49.7	18	24.3	10.4
5023	Home furnishings	2 617 050	216 107	24 959	52.1	12	22.1	11.2
503	Lumber and other construction materials	3 947 922	291 936	26 644	51.8	14	17.6	9.6
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5 210 101	319 589	26 063	56.1	16	14.5	10.0
5032	Brick, stone, and related construction materials	2 748 357	264 144	26 362	34.5	10	28.9	12.3
5033	Roofing, siding, and insulation materials	3 499 939	332 847	28 882	57.6	11	15.1	6.8
5039	Construction materials, n.e.c.	2 619 266	219 128	27 263	54.1	12	23.0	7.8
504	Professional and commercial equipment and supplies	3 060 099	169 771	26 661	54.5	18	28.8	13.7
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	1 664 841	106 195	20 710	52.5	16	37.1	12.6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	4 714 549	213 452	34 050	57.7	22	27.6	16.2
5046	Commercial equipment, n.e.c.	1 709 733	159 476	22 687	52.9	11	26.9	11.3
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	3 357 649	187 175	27 454	52.9	18	27.7	11.9
5048	Ophthalmic goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	24 289 481	1 298 379	27 955	44.4	19	4.9	13.0
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 129 114	258 626	25 622	49.5	12	20.0	13.0
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	2 557 090	223 509	24 501	55.6	11	19.7	14.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7 126 188	536 139	29 967	38.5	13	14.5	13.8
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	2 622 905	211 011	25 396	49.5	13	24.3	11.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 587 901	221 569	25 388	53.5	12	21.4	14.8
5072	Hardware	2 625 863	207 305	24 987	57.4	13	21.0	15.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 512 069	219 925	24 389	53.9	11	20.6	14.9
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 378 943	234 357	27 182	47.5	10	24.4	13.0
5078	Refrigeration equipment and supplies	3 495 529	306 309	30 309	46.2	11	21.4	16.1
508	Machinery, equipment, and supplies	1 891 203	189 723	23 574	54.3	10	22.9	21.4
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	3 799 563	211 822	26 216	52.4	18	23.6	33.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 438 795	186 151	18 430	50.0	8	19.8	31.6
5084	Industrial machinery and equipment	2 006 919	203 408	27 804	57.0	10	24.0	13.0
5085	Industrial supplies	2 423 381	184 321	24 944	57.3	13	23.6	14.9
5087	Service establishment equipment and supplies	1 394 471	152 975	22 264	53.0	9	27.5	12.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1 589 531	150 488	20 379	52.2	11	25.9	16.5
509	Miscellaneous durable goods	3 041 114	304 396	21 709	36.0	10	19.8	10.1
5091	Sporting and recreational goods and supplies	2 126 704	268 233	20 443	34.1	8	22.4	15.6
5092	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	2 769 544	219 561	16 754	50.0	13	15.3	10.0
5099	Durable goods, n.e.c.	3 846 685	299 094	24 860	48.2	13	17.3	9.8
51	Nondurable goods	5 879 947	510 918	20 978	45.7	12	9.0	7.1
511	Paper and paper products	3 320 790	266 784	24 416	55.4	12	16.5	8.4
5111	Printing and writing paper	14 546 115	534 179	32 678	55.9	27	11.0	6.0
5112	Stationery and office supplies	1 532 844	151 671	20 474	55.6	10	24.3	12.6
5113	Industrial and personal service paper	2 556 212	224 153	24 024	54.1	11	19.8	8.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9 664 371	411 250	20 318	45.7	24	10.8	13.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9 664 371	411 250	20 318	45.7	24	10.8	13.2
513	Apparel, piece goods, and notions	1 768 363	210 705	17 779	41.2	8	20.5	10.4
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 365 548	320 227	21 301	41.4	7	16.1	8.2
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 306 815	206 339	14 643	33.2	6	21.4	8.7
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. **Selected Ratios for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
514	Groceries and related products	9 666 849	434 698	21 935	47.2	22	10.7	5.2
5141	Groceries, general line	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods	16 481 500	505 664	22 315	39.4	33	11.2	4.3
5143	Dairy products, except dried or canned	6 489 222	665 182	19 287	30.9	10	9.4	2.5
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	3 739 706	140 187	15 368	65.4	27	16.8	9.4
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	9 242 000	508 655	23 227	45.7	18	10.0	3.5
5148	Fresh fruits and vegetables	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	6 011 899	271 196	22 084	48.4	22	16.8	6.1
515	Farm-product raw materials	12 116 930	1 591 589	20 154	35.2	8	3.6	7.0
5153	Grain and field beans	11 515 873	1 432 911	20 541	35.5	8	4.0	8.5
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	2 258 122	246 760	28 008	50.3	9	22.6	9.0
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2 392 378	209 262	27 858	50.1	11	26.6	9.3
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	2 209 422	265 443	28 082	50.4	8	21.0	8.8
517	Petroleum and petroleum products	3 574 872	453 001	15 870	40.5	8	8.6	3.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4 746 243	273 822	23 581	50.0	17	17.2	7.6
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	2 648 388	274 262	20 318	48.7	10	15.2	10.4
5191	Farm supplies	2 180 510	330 032	18 372	41.9	7	13.3	11.1
5192	Books, periodicals, and newspapers	3 397 275	114 288	25 056	58.6	30	37.4	7.2
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 861 473	271 125	22 110	53.6	11	15.2	11.5
	Manufacturers' sales branches and sales offices	22 372 089	957 300	33 178	55.2	23	6.3	2.2
50	Durable goods	24 700 438	914 129	34 471	57.6	27	6.5	2.5
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	160 213 417	7 227 673	32 278	54.9	22	.8	.6
502	Furniture and home furnishings	11 672 231	2 167 700	30 557	46.4	5	3.0	.4
503	Lumber and other construction materials	13 162 000	1 056 803	31 304	42.1	12	7.0	3.1
504	Professional and commercial equipment and supplies	17 781 765	350 996	35 672	59.6	51	17.1	3.9
505	Metals and minerals, except petroleum	7 127 080	1 764 129	34 792	48.2	4	4.1	3.4
506	Electrical goods	7 980 356	451 602	32 930	61.5	18	11.9	6.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	5 711 429	467 602	35 456	54.1	12	14.0	9.9
508	Machinery, equipment, and supplies	25 071 682	1 058 665	33 258	56.8	24	5.5	3.1
509	Miscellaneous durable goods	21 615 750	5 403 938	32 813	15.0	4	4.0	-
51	Nondurable goods	19 240 582	1 042 289	30 633	50.5	18	5.8	1.7
511	Paper and paper products	11 430 692	1 191 971	32 412	65.2	10	4.2	.7
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	28 794 111	738 311	42 875	60.9	39	9.5	.9
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	21 087 892	804 419	26 604	51.8	26	6.4	.6
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	32 943 816	1 506 456	40 798	51.2	22	5.3	.8
517	Petroleum and petroleum products	33 159 269	3 421 194	23 159	38.9	10	1.7	6.0
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	10 324 000	917 689	27 800	29.1	11	10.4	.3
519	Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	7 039 348	1 138 669	28 103	54.4	6	4.5	.3
50	Durable goods	4 837 983	968 705	31 552	55.9	5	5.8	.4
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	25 834 476	950 130	13 797	54.2	27	2.7	.2
502	Furniture and home furnishings	3 903 649	1 058 132	34 553	54.0	4	6.0	.2
503	Lumber and other construction materials	4 188 750	876 078	33 170	51.6	5	7.3	.6
504	Professional and commercial equipment and supplies	3 090 944	710 217	37 537	57.3	4	9.2	.2
505	Metals and minerals, except petroleum	4 611 567	1 590 195	36 483	51.2	3	4.5	.1
506	Electrical goods	6 338 659	1 338 935	39 634	59.5	5	5.0	.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3 733 099	785 405	33 177	55.8	5	7.6	.4
508	Machinery, equipment, and supplies	2 278 701	504 333	27 761	54.6	5	10.1	1.0
509	Miscellaneous durable goods	4 342 013	1 263 131	38 444	53.5	3	5.7	.8
51	Nondurable goods	11 893 464	1 351 336	23 787	52.1	9	3.4	.2
511	Paper and paper products	8 342 714	1 094 981	49 119	61.2	8	7.3	2.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 571 200	1 632 571	50 571	58.1	3	5.3	-
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	19 848 483	1 757 726	26 818	55.5	11	2.8	-
515	Farm-product raw materials	22 534 382	1 735 842	13 791	46.3	13	1.7	-
516	Chemicals and allied products	3 419 857	784 885	34 451	49.3	4	8.9	1.0
517	Petroleum and petroleum products	8 031 333	278 943	10 408	45.8	29	8.2	.5
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2 664 429	490 816	21 526	56.4	5	7.8	.7
519	Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade	9 436	9 387	55 260 266	47 398 331	16.6	2 819 791	2 046 896	37.8	114 138	103 648
50		Durable goods	5 551	5 321	26 518 311	17 985 068	47.4	1 783 607	1 204 369	48.1	67 815	59 406
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	830	810	(D)	3 672 458	(D)	(D)	164 890	(D)	(D)	9 065
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	130	124	4 817 637	2 504 014	92.4	58 080	47 314	22.8	2 611	2 243
5013		Automotive parts and supplies	632	617	(D)	1 006 550	(D)	(D)	99 382	(D)	(D)	5 907
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	579	589	1 066 217	999 384	6.7	109 157	97 736	11.7	5 489	5 780
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	53	28	(D)	7 166	(D)	(D)	1 646	(D)	(D)	127
5014	5014	Tires and tubes	68	69	235 435	161 894	45.4	20 906	18 194	14.9	890	915
502		Furniture and home furnishings	255	237	976 335	725 678	34.5	74 820	45 334	65.0	2 745	2 459
5021	5021	Furniture	118	105	476 414	231 717	105.6	38 899	21 003	85.2	1 350	1 086
5023	5023	Home furnishings	137	132	499 921	493 961	1.2	35 921	24 331	47.6	1 395	1 373
503		Lumber and other construction materials	323	340	1 586 950	1 164 670	36.3	110 901	75 403	47.1	4 053	3 558
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	138	149	787 483	582 884	35.1	54 710	37 680	45.2	2 051	1 782
5039		Construction materials, n.e.c.	185	191	799 467	581 786	37.4	56 191	37 723	49.0	2 002	1 776
	5032	Brick, stone, and related construction materials ..	64	51	281 384	128 122	119.6	17 546	9 968	76.0	626	502
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	46	50	262 818	252 480	4.1	15 593	12 631	23.5	532	534
	5039	Construction materials, n.e.c.	75	90	255 265	201 184	26.9	23 052	15 124	52.4	844	740
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	201	170	1 207 584	443 769	172.1	50 512	30 204	67.2	1 953	1 534
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	129	113	422 552	280 599	50.6	21 788	15 902	37.0	917	872
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	42	32	355 062	43 981	707.3	11 905	3 659	225.4	465	235
5043	5043	Photographic equipment and supplies	30	25	429 970	119 189	260.7	16 819	10 643	58.0	571	427
505		Metals and minerals, except petroleum	161	158	2 891 209	1 115 623	159.2	62 123	52 581	18.1	2 171	2 335
5051	5051	Metals service centers and offices	153	152	2 852 758	1 077 863	164.7	60 506	51 476	17.5	2 111	2 296
5052	5052	Coal and other minerals and ores	8	6	38 451	37 760	1.8	1 617	1 105	46.3	60	39
506		Electrical goods	683	569	3 083 837	2 347 068	31.4	214 837	136 305	57.6	7 487	6 103
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	317	271	1 248 349	1 011 496	23.4	89 623	72 120	24.3	3 244	3 194
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	271	(NA)	1 041 901	(NA)	(NA)	70 283	(NA)	(NA)	2 595	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	13	(NA)	65 927	(NA)	(NA)	4 681	(NA)	(NA)	159	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	33	(NA)	140 521	(NA)	(NA)	14 659	(NA)	(NA)	490	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	81	67	706 394	437 187	61.6	28 604	18 622	53.6	924	850
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	285	231	1 129 094	898 385	25.7	96 610	45 563	112.0	3 319	2 059
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	398	412	1 166 475	934 816	24.8	108 685	87 753	23.9	4 095	4 347
5072	5072	Hardware	143	119	391 201	304 213	28.6	42 201	30 489	38.4	1 630	1 602
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	159	190	505 025	428 946	17.7	40 206	35 832	12.2	1 574	1 771
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	75	69	190 387	126 289	50.7	19 833	11 689	69.7	681	533
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	21	34	79 882	75 368	6.0	6 445	9 743	-33.9	210	441
508		Machinery, equipment, and supplies	2 382	2 324	8 789 050	7 118 391	23.5	918 715	566 096	62.3	33 522	27 130
5081		Commercial machines and equipment	610	457	2 999 936	2 149 761	39.5	419 658	196 579	113.5	13 429	7 994
	5044	Office equipment	219	(NA)	602 048	(NA)	(NA)	115 284	(NA)	(NA)	4 483	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	286	(NA)	2 170 642	(NA)	(NA)	278 832	(NA)	(NA)	7 889	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	105	95	227 246	231 934	-2.0	25 542	20 580	24.1	1 057	969
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	91	109	376 742	378 188	-.4	41 072	33 523	22.5	1 570	1 563
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	552	749	1 864 853	1 984 448	-6.0	96 362	114 655	-16.0	4 713	6 801
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	476	402	1 097 799	804 207	36.5	121 552	81 942	48.3	4 350	3 639
5085	5085	Industrial supplies	252	259	1 234 401	1 122 717	9.9	94 213	59 931	57.2	3 426	2 870
5086		Professional equipment and supplies	230	201	927 562	493 937	87.8	111 643	57 268	94.9	4 464	2 966
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	136	99	670 425	321 250	108.7	73 072	30 738	137.7	2 512	1 427
	5048	Ophthalmic goods	41	37	80 320	50 233	59.9	16 491	11 914	38.4	944	733
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	53	65	176 817	122 454	44.4	22 080	14 616	51.1	1 008	806
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	131	115	207 108	132 924	55.8	26 567	18 028	47.4	1 211	1 071
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	40	32	80 649	52 209	54.5	7 648	4 170	83.4	359	226
509		Miscellaneous durable goods	318	301	(D)	462 595	(D)	(D)	45 803	(D)	(D)	2 875
5093	5093	Scrap and waste materials	133	119	(D)	145 310	(D)	(D)	17 381	(D)	(D)	1 181
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	67	67	(D)	114 915	(D)	(D)	9 157	(D)	(D)	561
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	118	115	254 899	202 370	26.0	16 179	19 265	-16.0	737	1 133

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade—Con.										
51		Nondurable goods	3 885	4 066	28 741 955	29 413 263	-2.3	1 036 184	842 527	23.0	46 323	44 242
511		Paper and paper products	279	242	1 348 247	1 014 059	33.0	86 538	61 354	41.0	3 260	2 912
5111	5111	Printing and writing paper	35	32	707 072	299 969	135.7	32 932	15 268	115.7	942	540
5112	5112	Stationery and office supplies	173	130	309 927	206 068	50.4	35 906	24 153	48.7	1 629	1 349
5113	5113	Industrial and personal service paper	71	80	331 248	508 022	-34.8	17 700	21 933	-19.3	689	1 023
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	66	881 194	426 747	106.5	45 360	23 093	96.4	1 822	1 105
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	66	881 194	426 747	106.5	45 360	23 093	96.4	1 822	1 105
513		Apparel, piece goods, and notions	183	156	458 731	348 634	31.6	27 119	20 203	34.2	1 467	1 059
5133	5131 pt.	Piece goods	43	33	73 556	54 341	35.4	8 532	5 975	42.8	460	297
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	7	16	7 399	19 034	-61.1	630	1 019	-38.2	49	73
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	42	31	159 532	75 954	110.0	7 063	3 296	114.3	289	178
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	76	62	139 545	172 316	-19.0	8 002	7 844	2.0	550	427
5139	5139	Footwear	15	14	78 699	26 989	191.6	2 892	2 069	39.8	119	84
514		Groceries and related products	665	684	8 396 777	5 734 242	46.4	327 411	240 307	36.2	14 184	11 806
5141	5141	Groceries, general line	52	53	1 872 435	1 521 240	23.1	70 284	61 985	13.4	2 785	2 451
5142	5142	Packaged frozen foods	55	53	1 001 668	465 499	115.2	32 339	16 880	91.6	1 406	828
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	118	158	968 205	669 386	44.6	26 368	21 307	23.8	1 254	1 176
5144	5144	Poultry and poultry products	33	37	96 200	88 806	8.3	4 961	4 333	14.5	308	401
5145	5145	Confectionery	53	36	476 302	263 601	80.7	23 880	14 829	61.0	1 401	877
5146	5146	Fish and seafoods	16	6	39 325	7 315	437.6	2 746	481	470.9	199	62
5147	5147	Meats and meat products	66	72	1 127 893	706 651	59.6	28 604	30 055	-4.8	1 186	1 704
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	71	75	434 574	424 378	2.4	26 735	28 117	-4.9	1 122	1 279
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	201	194	2 380 175	1 587 366	49.9	111 494	62 320	78.9	4 523	3 028
515		Farm-product raw materials	696	851	9 006 343	13 760 353	-34.6	108 199	110 355	-2.0	5 594	6 544
5152	5159 pt.	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	5153	Grain and field beans	561	678	6 848 981	11 953 448	-42.7	95 016	95 678	-.7	4 506	5 185
5154	5154	Livestock	109	145	(D)	1 591 058	(D)	(D)	10 441	(D)	(D)	988
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	26	28	(D)	215 847	(D)	(D)	4 236	(D)	(D)	371
516		Chemicals and allied products	205	166	1 661 500	1 056 095	57.3	73 732	77 918	-5.4	2 225	2 485
5161		Chemicals and allied products	205	166	1 661 500	1 056 095	57.3	73 732	77 918	-5.4	2 225	2 485
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	59	46	533 548	291 195	83.2	16 908	7 343	130.3	549	297
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	146	120	1 127 952	764 900	47.5	56 824	70 575	-19.5	1 676	2 188
517		Petroleum and petroleum products	493	631	2 558 345	2 847 098	-10.2	65 381	67 067	-2.5	4 064	4 806
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	396	470	(D)	2 163 324	(D)	(D)	49 699	(D)	(D)	3 639
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	161	(D)	683 774	(D)	(D)	17 368	(D)	(D)	1 167
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	122	147	586 780	540 320	8.6	47 438	47 425	-	2 007	2 225
5181	5181	Beer and ale	102	123	311 672	261 999	19.0	33 458	29 006	15.3	1 446	1 393
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	20	24	275 108	278 321	-1.2	13 980	18 419	-24.1	561	832
519		Miscellaneous nondurable goods	1 166	1 123	3 844 038	3 685 715	4.3	255 006	194 805	30.9	11 700	11 300
5191	5191	Farm supplies	682	683	1 854 183	2 285 824	-18.9	92 429	93 054	-.7	4 707	5 381
5194	5194	Tobacco and tobacco products	40	54	414 839	273 452	51.7	18 835	12 886	46.2	935	828
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	50	56	144 717	113 977	27.0	11 674	8 554	36.5	540	509
5199		Nondurable goods, n.e.c.	394	330	1 430 299	1 012 462	41.3	132 068	80 311	64.4	5 518	4 582
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	23	(NA)	292 812	(NA)	(NA)	20 971	(NA)	(NA)	740	(NA)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	67	52	301 221	163 557	84.2	42 552	22 351	90.4	1 653	1 020
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	39	32	46 732	33 920	37.8	6 349	4 456	42.5	432	372
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	265	(NA)	789 534	(NA)	(NA)	62 196	(NA)	(NA)	2 693	(NA)
		Merchant wholesalers	7 747	7 611	33 051 872	30 622 745	7.9	2 121 453	1 573 554	34.8	92 129	84 333
50		Durable goods	4 473	4 176	(D)	8 150 422	(D)	(D)	868 258	(D)	(D)	46 558
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	785	739	(D)	1 288 087	(D)	(D)	137 346	(D)	(D)	7 939
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	111	108	668 862	(D)	(D)	41 344	(D)	(D)	1 743	(D)
5013		Automotive parts and supplies	610	572	917 696	731 233	25.5	108 850	87 057	25.0	5 666	5 400
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	557	544	(D)	724 067	(D)	(D)	85 411	(D)	(D)	5 273
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	53	28	(D)	7 166	(D)	(D)	1 646	(D)	(D)	127
5014	5014	Tires and tubes	64	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502		Furniture and homefurnishings	168	154	535 726	424 728	26.1	63 248	37 084	70.6	2 402	2 103
5021	5021	Furniture	68	64	274 021	(D)	(D)	33 023	(D)	(D)	1 191	(D)
5023	5023	Homefurnishings	100	90	261 705	(D)	(D)	30 225	(D)	(D)	1 211	(D)
503		Lumber and other construction materials	258	251	1 018 564	644 703	58.0	92 960	60 496	53.7	3 489	2 963
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	119	120	620 002	409 647	51.4	50 562	31 775	59.1	1 940	1 546
5039		Construction materials, n.e.c.	139	131	398 562	235 056	69.6	42 398	28 721	47.6	1 549	1 417
	5032	Brick, stone, and related construction materials	42	32	115 431	48 466	138.2	11 520	7 082	62.7	437	379
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	33	34	115 498	98 451	17.3	10 022	8 980	11.6	347	408
	5039	Construction materials, n.e.c.	64	65	167 633	88 139	90.2	20 856	12 659	64.8	765	630

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
50		Durable goods—Con.										
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	154	127	618 658	247 586	149.9	37 264	19 985	86.5	1 631	1 195
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	98	80	208 417	(D)	(D)	15 884	(D)	(D)	777	(D)
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	36	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	5043	Photographic equipment and supplies	20	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum	106	98	2 574 685	645 830	298.7	55 435	41 852	32.5	1 983	1 891
5051	5051	Metals service centers and offices	102	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	5052	Coal and other minerals and ores	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods	423	327	1 330 645	865 845	53.7	135 473	87 220	55.3	5 255	4 249
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	202	165	(D)	383 194	(D)	(D)	49 386	(D)	(D)	2 331
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	177	(NA)	452 605	(NA)	(NA)	49 614	(NA)	(NA)	2 025	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	6	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	19	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	48	36	342 057	234 332	46.0	19 119	13 032	46.7	638	632
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	173	126	(D)	248 319	(D)	(D)	24 802	(D)	(D)	1 286
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	303	297	784 134	554 779	41.3	89 849	71 171	26.2	3 539	3 695
5072	5072	Hardware	117	84	307 226	221 125	38.9	37 030	26 640	39.0	1 482	1 437
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	116	140	291 400	207 693	40.3	32 315	28 639	12.8	1 325	1 473
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	53	44	126 084	(D)	(D)	14 624	(D)	(D)	538	(D)
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	17	29	59 424	(D)	(D)	5 880	(D)	(D)	194	(D)
508		Machinery, equipment, and supplies	1 998	1 921	4 471 349	3 092 243	44.6	626 166	369 894	69.3	25 047	19 749
5081		Commercial machines and equipment	470	348	1 381 029	568 490	142.9	228 934	69 857	227.7	8 192	3 414
	5044	Office equipment	189	(NA)	314 655	(NA)	(NA)	61 365	(NA)	(NA)	2 963	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	195	(NA)	919 337	(NA)	(NA)	146 652	(NA)	(NA)	4 307	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	86	83	147 037	206 916	-28.9	20 917	19 377	7.9	922	916
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	80	85	303 965	212 884	42.8	37 620	29 012	29.7	1 435	1 301
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	528	715	759 684	996 515	-23.8	75 212	90 901	-17.3	4 081	5 967
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	363	290	(D)	457 024	(D)	(D)	64 717	(D)	(D)	2 976
5085	5085	Industrial supplies	210	191	508 910	370 725	37.3	68 871	47 710	44.4	2 761	2 381
5086		Professional equipment and supplies	194	164	(D)	352 510	(D)	(D)	47 521	(D)	(D)	2 525
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	114	81	382 772	(D)	(D)	56 143	(D)	(D)	2 045	(D)
	5048	Ophthalmic goods	32	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	48	53	(D)	85 703	(D)	(D)	12 867	(D)	(D)	741
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	121	105	168 731	106 509	58.4	24 557	16 669	47.3	1 103	989
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	32	23	50 865	27 586	84.4	6 888	3 507	96.4	338	196
509		Miscellaneous durable goods	278	262	(D)	386 621	(D)	(D)	43 210	(D)	(D)	2 774
5093	5093	Scrap and waste materials	129	114	(D)	135 736	(D)	(D)	16 911	(D)	(D)	1 155
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	57	62	157 864	(D)	(D)	12 046	(D)	(D)	719	(D)
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	92	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51		Nondurable goods	3 274	3 435	(D)	22 472 323	(D)	(D)	705 296	(D)	(D)	37 775
511		Paper and paper products	219	181	727 253	478 447	52.0	66 557	48 557	37.1	2 726	2 394
5111	5111	Printing and writing paper	26	25	378 199	(D)	(D)	23 136	(D)	(D)	708	(D)
5112	5112	Stationery and office supplies	141	99	216 131	(D)	(D)	29 175	(D)	(D)	1 425	(D)
5113	5113	Industrial and personal service paper	52	57	132 923	161 227	-17.6	14 246	16 323	-12.7	593	791
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	62	46	599 191	287 165	108.7	29 603	17 753	66.7	1 457	918
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	62	46	599 191	287 165	108.7	29 603	17 753	66.7	1 457	918
513		Apparel, piece goods, and notions	135	106	238 729	184 859	29.1	20 144	15 683	28.4	1 133	874
5133	5131 pt.	Piece goods	34	27	52 156	43 341	20.3	7 904	5 789	36.5	431	277
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	6	11	(D)	6 446	(D)	(D)	682	(D)	(D)	58
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	31	22	73 332	44 892	63.4	4 878	2 888	68.9	229	157
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	54	37	70 568	74 924	-5.8	5 008	5 171	-3.2	342	329
5139	5139	Footwear	10	9	(D)	15 256	(D)	(D)	1 153	(D)	(D)	53
514		Groceries and related products	483	499	4 669 088	3 455 517	35.1	235 599	178 189	32.2	10 741	9 097
5141	5141	Groceries, general line	44	41	(D)	1 393 341	(D)	(D)	59 859	(D)	(D)	2 332
5142	5142	Packaged frozen foods	32	32	527 408	166 138	217.5	23 275	9 753	138.6	1 043	521
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	90	119	584 030	399 404	46.2	16 934	15 125	12.0	878	883
5144	5144	Poultry and poultry products	32	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	5145	Confectionery	34	21	127 150	69 237	83.6	13 939	6 043	130.7	907	484

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
51		Nondurable goods—Con.										
514		Groceries and related products—Con.										
5146	5146	Fish and seafoods	15	6	(D)	7 315	(D)	(D)	481	(D)	(D)	62
5147	5147	Meats and meat products	59	68	545 278	(D)	(D)	24 899	(D)	(D)	1 072	(D)
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	58	60	(D)	335 487	(D)	(D)	25 763	(D)	(D)	1 199
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	119	116	715 416	(D)	(D)	58 257	(D)	(D)	2 638	(D)
515		Farm-product raw materials	641	777	7 766 952	11 833 683	-34.4	98 352	97 215	1.2	4 880	5 634
5152	5159 pt.	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	5153	Grain and field beans	545	657	6 276 151	(D)	(D)	89 971	(D)	(D)	4 380	(D)
5154	5154	Livestock	72	96	(D)	457 395	(D)	(D)	4 386	(D)	(D)	341
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516		Chemicals and allied products	139	117	313 879	669 441	-53.1	35 626	68 410	-47.9	1 272	2 112
5161		Chemicals and allied products	139	117	313 879	669 441	-53.1	35 626	68 410	-47.9	1 272	2 112
5162	5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	37	30	88 518	48 747	81.6	11 784	4 403	167.6	423	184
5169	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	102	87	225 361	620 694	-63.7	23 842	64 007	-62.8	849	1 928
517		Petroleum and petroleum products	461	564	1 648 016	1 853 367	-11.1	57 734	59 644	-3.2	3 638	4 484
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	372	414	(D)	1 281 289	(D)	(D)	43 496	(D)	(D)	3 373
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	89	150	(D)	572 078	(D)	(D)	16 148	(D)	(D)	1 111
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	111	134	526 833	495 818	6.3	45 369	45 933	-1.2	1 924	2 161
5181	5181	Beer and ale	99	118	(D)	253 470	(D)	(D)	28 138	(D)	(D)	1 352
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	12	16	(D)	242 348	(D)	(D)	17 795	(D)	(D)	809
519		Miscellaneous nondurable goods	1 023	1 011	(D)	3 214 026	(D)	(D)	173 912	(D)	(D)	10 101
5191	5191	Farm supplies	631	640	1 375 902	2 040 994	-32.6	76 593	84 111	-8.9	4 169	4 926
5194	5194	Tobacco and tobacco products	39	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	27	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199		Nondurable goods, n.e.c.	326	284	(D)	869 720	(D)	(D)	72 545	(D)	(D)	4 032
5192	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	16	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
5193	5193	Books, periodicals, and newspapers	51	37	173 261	108 277	60.0	37 985	19 559	94.2	1 516	850
5199	5199	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	37	32	(D)	33 920	(D)	(D)	4 456	(D)	(D)	372
		Nondurable goods, n.e.c.	222	(NA)	635 247	(NA)	(NA)	51 803	(NA)	(NA)	2 343	(NA)
		Manufacturers' sales branches and sales offices	673	783	15 058 418	11 097 293	35.7	521 823	345 977	50.8	15 728	13 640
50		Durable goods	388	473	9 534 369	7 582 612	25.7	359 531	258 318	39.2	10 430	9 811
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	24	34	3 845 122	2 214 352	73.6	17 172	22 041	-22.1	532	866
502	502	Furniture and home furnishings	13	20	151 739	133 959	13.3	2 139	3 171	-32.6	70	159
503	503	Lumber and other construction materials	33	39	434 346	347 586	25.0	12 866	9 199	39.9	411	352
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	9	(D)	77 971	(D)	(D)	5 784	(D)	(D)	189
504 pt.	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509 pt.	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	4	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	25	32	178 177	374 094	-52.4	3 514	8 284	-57.6	101	312
506		Electrical goods	78	77	641 181	676 784	-5.3	46 154	26 957	71.2	1 390	1 058
506	506	Electrical goods	73	(NA)	582 568	(NA)	(NA)	42 480	(NA)	(NA)	1 290	(NA)
508 pt.	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	5	(NA)	58 615	(NA)	(NA)	3 674	(NA)	(NA)	100	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	18	79 960	92 631	-13.7	6 063	4 408	37.5	171	191
508		Machinery, equipment, and supplies	190	239	(D)	3 828 206	(D)	(D)	177 736	(D)	(D)	6 659
504 pt.	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	110	108	(D)	1 621 115	(D)	(D)	132 210	(D)	(D)	4 851
508 pt.	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	80	131	2 072 478	2 007 091	3.3	63 275	45 526	39.0	1 913	1 808
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	4	5	86 463	37 019	133.6	525	736	-28.7	16	25
51		Nondurable goods	287	310	5 522 047	3 514 681	57.1	182 292	87 661	85.1	5 298	3 829
511	511	Paper and paper products	39	38	445 797	467 790	-4.7	12 122	10 484	15.6	374	421
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ...	9	11	259 147	119 413	117.0	15 049	4 733	218.0	351	155
513	513	Apparel, piece goods, and notions	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	514	Groceries and related products	93	101	1 961 174	1 253 123	56.5	64 860	41 690	55.6	2 438	1 798
515	515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
51		Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.										
		Nondurable goods—Con.										
516	516	Chemicals and allied products	38	26	1 251 865	329 363	280.1	33 903	7 456	354.7	831	290
517	517	Petroleum and petroleum products	26	65	862 141	(D)	(D)	5 836	(D)	(D)	252	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	6	41 296	(D)	(D)	1 251	(D)	(D)	45	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	75	59	(D)	317 437	(D)	(D)	14 250	(D)	(D)	763
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	75	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
		Agents, brokers, and commission merchants	1 016	993	7 151 978	5 678 293	26.0	176 515	127 365	38.6	6 281	5 675
50		Durable goods	692	672	(D)	2 252 034	(D)	(D)	77 795	(D)	(D)	3 037
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	21	37	542 524	170 019	219.1	7 878	5 503	43.2	571	260
502	502	Furniture and home furnishings	74	63	288 870	166 991	73.0	9 433	5 079	85.7	273	197
503	503	Lumber and other construction materials	32	50	134 040	172 371	-22.2	5 075	5 708	-11.1	153	243
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	42	34	(D)	118 212	(D)	(D)	4 435	(D)	(D)	150
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	37	32	273 030	(D)	(D)	6 666	(D)	(D)	153	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	30	28	138 347	95 699	44.6	3 174	2 445	29.8	87	132
506		Electrical goods	182	165	1 112 011	804 439	38.2	33 210	22 128	50.1	842	796
	506	Electrical goods	173	(NA)	1 096 588	(NA)	(NA)	32 460	(NA)	(NA)	819	(NA)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	9	(NA)	15 423	(NA)	(NA)	750	(NA)	(NA)	23	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	81	97	302 381	287 406	5.2	12 773	12 174	4.9	385	461
508		Machinery, equipment, and supplies	194	164	(D)	397 942	(D)	(D)	18 466	(D)	(D)	722
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	66	38	(D)	101 583	(D)	(D)	4 259	(D)	(D)	170
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	128	126	296 759	296 359	.1	16 434	14 207	15.7	596	552
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	36	34	46 511	38 955	19.4	3 104	1 857	67.2	94	76
51		Nondurable goods	324	321	(D)	3 426 259	(D)	(D)	49 570	(D)	(D)	2 638
511	511	Paper and paper products	21	25	175 197	67 822	158.3	7 859	2 313	239.8	160	97
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	9	22 856	20 169	13.3	708	607	16.6	14	32
513	513	Apparel, piece goods, and notions	45	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	514	Groceries and related products	89	84	1 766 515	1 025 602	72.2	26 952	20 428	31.9	1 005	911
515	515	Farm-product raw materials	55	74	1 239 391	1 926 670	-35.7	9 847	13 140	-25.1	714	910
516	516	Chemicals and allied products	28	23	95 756	57 291	67.1	4 203	2 052	104.8	122	83
517	517	Petroleum and petroleum products	6	2	48 188	(D)	(D)	1 811	(D)	(D)	174	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	7	18 651	(D)	(D)	818	(D)	(D)	38	(D)
519		Miscellaneous nondurable goods	68	53	(D)	154 252	(D)	(D)	6 643	(D)	(D)	436
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	7	(NA)	27 820	(NA)	(NA)	802	(NA)	(NA)	28	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	61	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
		Wholesale trade -----	9 436	55 260 266	2 819 791	673 383	114 138	5 601 587	3 476 618	3 715 173
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies ----- Motor vehicle parts and supplies ----- Motor vehicle parts, used -----	632 579 53	(D) 1 066 217 (D)	(D) 109 157 (D)	(D) 26 213 (D)	(D) 5 489 (D)	(D) 201 888 (D)	(D) 143 952 (D)	(D) 143 323 (D)
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. ----- Brick, stone, and related construction materials ----- Roofing, siding, and insulation materials ----- Construction materials, n.e.c. -----	185 64 46 75	799 467 281 384 262 818 255 265	56 191 17 546 15 593 23 052	13 551 3 813 4 144 5 594	2 002 626 532 844	121 359 48 592 29 759 43 008	45 094 18 035 12 492 14 567	47 886 19 223 13 605 15 058
5041 5042	5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies ----- Toys and hobby goods and supplies -----	129 42	422 552 355 062	21 788 11 905	4 637 2 917	917 465	56 911 71 879	29 158 22 143	34 165 27 632
5063	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment ----- Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment ----- Electrical parts and equipment, n.e.c. ----- Industrial machinery and equipment -----	317 271 13 33	1 248 349 1 041 901 65 927 140 521	89 623 70 283 4 681 14 659	21 369 16 413 1 210 3 746	3 244 2 595 159 490	164 471 125 526 12 601 26 344	77 850 63 673 6 173 8 004	86 868 70 976 13 194 9 698
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	285	1 129 094	96 610	22 986	3 319	173 858	67 195	77 278
5081	5044 5045 5046	Commercial machines and equipment ----- Office equipment ----- Computers and computer peripheral equipment and software ----- Commercial equipment, n.e.c. -----	610 219 286 105	2 999 936 602 048 2 170 642 227 246	419 658 115 284 278 832 25 542	102 346 28 100 68 311 5 935	13 429 4 483 7 889 1 057	722 120 191 235 482 705 48 180	195 680 48 610 132 545 14 525	265 241 52 068 195 868 17 305
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	476	1 097 799	121 552	29 535	4 350	216 605	100 016	103 628
5086	5047 5048 5049	Professional equipment and supplies ----- Medical, dental, and hospital equipment and supplies -- Ophthalmic goods ----- Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	230 136 41 53	927 562 670 425 80 320 176 817	111 643 73 072 16 491 22 080	26 199 17 098 3 891 5 210	4 464 2 512 944 1 008	214 990 141 434 28 198 45 358	89 247 57 511 10 795 20 941	91 874 59 117 11 250 21 507
5099 5133 5134 5152 5159	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt. 5159 pt. 5159 pt.	Durable goods, n.e.c. ----- Piece goods ----- Notions and other dry goods ----- Cotton ----- Farm-product raw materials, n.e.c. -----	118 43 7 - 26	254 899 73 556 7 399 - (D)	16 179 8 532 630 - (D)	3 774 2 100 139 - (D)	737 460 49 - (D)	35 755 17 204 1 406 - (D)	14 060 7 448 796 - (D)	17 747 8 127 827 - (D)
5161	5162 5169	Chemicals and allied products ----- Plastics materials and basic forms and shapes ----- Chemicals and allied products, n.e.c. -----	205 59 146	1 661 500 533 548 1 127 952	73 732 16 908 56 824	17 658 3 824 13 834	2 225 549 1 676	145 567 33 500 112 067	35 676 9 181 26 495	38 777 9 237 29 540
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. ----- Durable goods, n.e.c. ----- Books, periodicals, and newspapers ----- Flowers, nursery stock, and florists' supplies ----- Nondurable goods, n.e.c. -----	394 23 67 39 265	1 430 299 282 812 301 221 46 732 789 534	132 068 20 971 42 552 6 349 62 196	32 515 4 317 10 184 1 348 16 666	5 518 740 1 653 432 2 693	246 988 43 949 72 899 12 317 117 823	105 569 22 479 14 556 3 833 64 701	113 795 23 231 12 548 4 173 73 843
		Merchant Wholesalers -----	7 747	33 051 872	2 121 453	500 600	92 129	4 331 691	3 123 627	3 364 579
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies ----- Motor vehicle parts and supplies ----- Motor vehicle parts, used -----	610 557 53	917 696 (D) (D)	108 850 (D) (D)	26 119 (D) (D)	5 666 (D) (D)	202 844 (D) (D)	143 766 (D) (D)	143 176 (D) (D)
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. ----- Brick, stone, and related construction materials ----- Roofing, siding, and insulation materials ----- Construction materials, n.e.c. -----	139 42 33 64	398 562 115 431 115 498 167 633	42 398 11 520 10 022 20 856	10 323 2 517 2 807 4 999	1 549 437 347 765	89 304 33 359 17 407 38 538	33 144 13 663 7 495 11 986	35 150 14 161 7 872 13 117
5041 5042	5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies ----- Toys and hobby goods and supplies -----	98 36	208 417 (D)	15 884 (D)	3 409 (D)	777 (D)	46 607 (D)	27 745 (D)	32 531 (D)
5063	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment ----- Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment ----- Electrical parts and equipment, n.e.c. ----- Industrial machinery and equipment -----	202 177 6 19	(D) 452 605 (D) (D)	(D) 49 614 (D) (D)	(D) 11 790 (D) (D)	(D) 2 025 (D) (D)	(D) 89 185 (D) (D)	(D) 58 535 (D) (D)	(D) 63 172 (D) (D)
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	173	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5081	5044 5045 5046	Commercial machines and equipment ----- Office equipment ----- Computers and computer peripheral equipment and software ----- Commercial equipment, n.e.c. -----	470 189 195 86	1 381 029 314 655 919 337 147 037	228 934 61 365 146 652 20 917	54 761 14 522 35 488 4 751	8 192 2 963 4 307 922	410 412 116 858 254 046 39 508	132 082 34 352 83 705 14 025	205 503 39 574 149 321 16 608
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	363	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	5047 5048 5049	Professional equipment and supplies ----- Medical, dental, and hospital equipment and supplies -- Ophthalmic goods ----- Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	194 114 32 48	(D) 382 772 (D) (D)	(D) 56 143 (D) (D)	(D) 13 631 (D) (D)	(D) 2 045 (D) (D)	(D) 106 049 (D) (D)	(D) 43 263 (D) (D)	(D) 45 677 (D) (D)
5099 5133 5134 5152 5159	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt. 5159 pt. 5159 pt.	Durable goods, n.e.c. ----- Piece goods ----- Notions and other dry goods ----- Cotton ----- Farm-product raw materials, n.e.c. -----	92 34 6 - 24	(D) 52 156 (D) - (D)	(D) 7 904 (D) - (D)	(D) 1 971 (D) - (D)	(D) 431 (D) - (D)	(D) 15 993 (D) - (D)	(D) 7 448 (D) - (D)	(D) 8 127 (D) - (D)
5161	5162 5169	Chemicals and allied products ----- Plastics materials and basic forms and shapes ----- Chemicals and allied products, n.e.c. -----	139 37 102	313 879 88 518 225 361	35 626 11 784 23 842	8 370 2 738 5 632	1 272 423 849	70 809 23 520 47 289	26 383 7 771 18 612	28 166 8 259 19 907

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
Merchant Wholesalers—Con.										
5199		Nondurable goods, n.e.c.	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5192	Books, periodicals, and newspapers.....	51	173 261	37 985	9 049	1 516	64 829	14 517	12 503
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies.....	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	222	635 247	51 803	14 191	2 343	96 736	63 922	73 177
Manufacturers' sales branches and offices ---										
			673	15 056 416	521 823	129 296	15 728	945 560	333 005	329 851
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	24	3 845 122	17 172	4 488	532	31 260	25 228	24 718
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	-	-	-	-	-	-	-
506		Electrical goods	78	641 181	46 154	11 266	1 390	76 265	30 952	38 643
	506	Electrical goods	73	582 566	42 480	10 419	1 290	69 124	30 814	38 529
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	5	58 615	3 674	847	100	7 141	138	114
508		Machinery, equipment, and supplies	190	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	80	2 072 478	63 275	15 260	1 913	110 683	65 371	65 295
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	4	86 463	525	133	16	3 490	-	-
519		Miscellaneous nondurable goods	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	-	-	-	-	-	-	-
	519	Miscellaneous nondurable goods	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Agents, brokers, and commission merchants ..										
			1 016	7 151 978	176 515	43 487	6 281	324 336	19 986	20 743
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	21	542 524	7 878	1 913	571	14 527	1 584	1 334
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	37	273 030	6 666	1 421	153	11 899	1 424	1 688
506		Electrical goods	182	1 112 011	33 210	8 171	842	55 932	1 482	1 892
	506	Electrical goods	173	1 096 588	32 460	8 011	819	54 521	1 460	1 874
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	9	15 423	750	160	23	1 411	22	18
508		Machinery, equipment, and supplies	194	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	128	296 759	16 434	4 024	596	30 063	3 234	3 232
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	36	46 511	3 104	704	94	6 114	609	770
519		Miscellaneous nondurable goods	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	7	27 820	802	163	28	1 757	146	171
	519	Miscellaneous nondurable goods	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota	9 478	55 278 683	2 822 864	114 343	7 789	33 068 289	2 124 326	92 334	1 689	22 208 394
Aitkin County.....	14	14 812	887	84	14	14 812	887	84	-	-
Anoka County.....	238	936 503	70 218	2 658	201	538 013	47 764	2 023	37	398 490
Andover.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Anoka.....	38	71 094	6 231	283	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Blaine (part) ▲.....	51	82 440	8 622	401	43	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Circle Pines.....	7	8 027	1 108	60	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Columbia Heights.....	10	9 430	1 456	65	10	9 430	1 456	65	-	-
Coon Rapids.....	27	71 085	6 018	224	21	57 247	5 552	211	6	13 838
East Bethel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fridley.....	68	652 536	42 189	1 400	51	293 244	21 058	819	17	359 292
Ham Lake.....	5	4 666	510	27	5	4 666	510	27	-	-
Lino Lakes.....	5	6 985	379	22	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 5. **Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:**
1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Anoka County—Con.										
Ramsey	10	17 416	2 225	101	10	17 416	2 225	101	-	-
Spring Lake Park (part) ▲	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Becker County	43	59 123	4 940	385	40	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Detroit Lakes	27	41 318	3 775	310	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	16	17 805	1 165	75	16	17 805	1 165	75	-	-
Beltrami County	51	75 643	7 790	392	48	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bemidji	31	56 959	6 566	299	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	20	18 684	1 224	93	20	18 684	1 224	93	-	-
Benton County	42	226 095	18 080	1 032	42	226 095	18 080	1 032	-	-
St. Cloud (part) ▲	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
Sartell (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sauk Rapids	16	67 769	4 304	285	16	67 769	4 304	285	-	-
Balance of county	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
Big Stone County	23	67 187	3 438	250	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ortonville	6	19 341	1 771	109	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	47 846	1 667	141	17	47 846	1 667	141	-	-
Blue Earth County	155	491 261	34 195	1 696	143	398 229	30 052	1 560	12	93 032
Mankato (part) ▲	95	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	12	93 032
Balance of county	60	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	-	-
Brown County	61	147 636	8 548	487	58	(D)	(D)	(D)	3	(D)
New Ulm	28	34 918	4 091	214	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sleepy Eye	10	23 595	1 308	100	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	23	89 123	3 149	173	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Carlton County	27	78 863	4 780	247	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cloquet	17	69 472	3 924	194	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	10	9 391	856	53	10	9 391	856	53	-	-
Carver County	58	48 301	3 779	246	51	35 667	3 402	235	7	12 634
Chanhassen (part) ▲	19	10 097	908	61	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Chaska	9	10 569	445	24	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Waconia	4	6 290	659	35	4	6 290	659	35	-	-
Balance of county	26	21 345	1 767	126	26	21 345	1 767	126	-	-
Cass County	14	47 811	1 618	146	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Chippewa County	51	135 954	6 499	372	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Granite Falls (part) ▲	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Montevideo	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	28	92 037	4 029	215	28	92 037	4 029	215	-	-
Chisago County	27	75 544	7 282	302	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Clay County	78	241 344	10 457	557	68	131 315	8 132	450	10	110 029
Dilworth	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Moorhead	35	144 097	5 983	291	28	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	41	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Clearwater County	14	13 759	751	57	14	13 759	751	57	-	-
Cook County	3	1 511	98	7	3	1 511	98	7	-	-
Cottonwood County	41	138 302	5 250	295	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Windom	12	26 505	1 869	98	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	29	111 797	3 381	197	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Crow Wing County	72	106 760	7 497	499	70	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Baxter	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Brainerd	41	(D)	(D)	(D)	40	80 577	5 393	365	1	(D)
Balance of county	28	(D)	(D)	(D)	27	16 253	1 293	95	1	(D)
Dakota County	478	3 444 821	202 405	7 578	382	1 858 372	144 671	5 875	96	1 586 449
Apple Valley	25	31 401	2 569	120	16	9 695	1 715	83	9	21 706
Burnsville	153	890 049	55 010	2 060	122	594 272	47 562	1 830	31	295 777
Eagan	95	1 227 570	84 131	2 767	77	579 594	45 024	1 760	18	647 976
Farmington	9	9 198	887	51	9	9 198	887	51	-	-
Hastings (part) ▲	14	48 490	3 195	159	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Inver Grove Heights	25	86 443	4 778	255	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Lakeville	29	119 489	8 524	311	22	69 076	7 264	261	7	50 413
Mendota Heights	28	73 578	12 117	525	20	50 586	8 570	434	8	22 992
Northfield (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosemount	14	26 379	2 547	114	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
South St. Paul	42	845 988	19 279	826	30	362 360	16 118	685	12	483 628
West St. Paul	18	37 217	4 904	189	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	26	49 019	4 464	201	23	43 185	4 075	189	3	5 834
Dodge County	25	106 125	5 450	265	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Kasson	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Douglas County	56	76 680	5 532	359	54	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Alexandria	30	50 206	3 904	251	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	26	26 474	1 628	108	26	26 474	1 628	108	-	-
Faribault County	53	148 719	4 893	295	50	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Blue Earth	16	(D)	(D)	(D)	15	41 866	1 597	85	1	(D)
Wells	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	34	81 431	2 749	161	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Fillmore County -----	65	196 238	7 521	458	62	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Spring Valley -----	10	30 950	792	61	10	30 950	792	61	-	-
Balance of county -----	55	165 288	6 729	397	52	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Freeborn County -----	90	779 363	15 247	824	86	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Albert Lea -----	44	612 098	10 054	528	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	46	167 265	5 193	296	45	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Goodhue County -----	76	152 948	13 307	719	72	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Cannon Falls -----	7	9 411	838	52	7	9 411	838	52	-	-
Lake City (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red Wing -----	24	34 861	3 712	197	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	45	108 676	8 757	470	43	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grant County -----	26	72 737	3 663	218	26	72 737	3 663	218	-	-
Hennepin County -----	3 569	33 624 626	1 520 076	53 970	2 502	17 901 596	1 061 830	39 906	1 067	15 723 030
Bloomington -----	430	4 778 550	232 947	7 581	275	1 459 780	131 879	4 648	155	3 318 770
Brooklyn Center -----	49	207 793	15 925	618	36	(D)	(D)	(D)	13	(D)
Brooklyn Park -----	60	250 924	22 885	811	46	203 719	20 659	723	14	47 205
Champlin -----	3	5 535	403	22	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Chanhausen (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corcoran -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Crystal -----	29	55 006	4 863	220	22	41 646	4 157	184	7	13 360
Dayton (part) ▲ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Deephaven -----	9	43 700	2 528	123	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Eden Prairie -----	242	2 129 745	165 732	5 287	170	1 211 795	130 396	4 224	72	917 950
Edina -----	341	3 678 361	150 280	4 859	186	629 168	59 186	2 084	155	3 049 193
Excelsior -----	21	34 925	2 670	79	15	12 452	2 203	69	6	22 473
Golden Valley -----	151	855 250	52 449	1 990	100	402 439	40 404	1 607	51	452 811
Hopkins -----	77	885 969	40 088	1 590	56	769 179	36 245	1 457	21	116 790
Independence -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maple Grove -----	36	135 095	6 238	255	27	113 072	5 502	226	9	22 023
Medina -----	14	36 677	5 718	110	10	29 160	5 145	86	4	7 517
Minneapolis -----	1 123	12 083 123	485 038	18 413	879	7 276 479	372 247	15 013	244	4 806 644
Minnetonka -----	229	4 307 684	77 381	2 461	120	(D)	(D)	(D)	109	(D)
Minnetrista -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mound -----	17	21 955	1 148	65	11	13 262	940	54	6	8 693
New Hope -----	50	443 419	29 028	1 038	39	341 981	24 263	914	11	101 438
Orono -----	3	5 301	898	36	3	5 301	898	36	-	-
Osseo -----	20	24 273	2 901	150	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Plymouth -----	244	2 113 859	125 404	4 576	182	1 250 621	104 719	3 843	62	863 238
Richfield -----	65	93 311	10 714	479	50	67 772	9 696	441	15	25 539
Robbinsdale -----	9	39 764	2 917	118	6	24 928	2 586	110	3	14 836
St. Anthony (part) ▲ -----	18	167 663	12 035	330	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
St. Louis Park -----	220	963 139	52 797	2 087	145	414 249	36 908	1 569	75	548 890
Shorewood -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Wayzata -----	29	85 839	3 729	130	19	11 251	2 156	95	10	74 588
Balance of county -----	76	(D)	(D)	(D)	61	118 990	10 637	437	15	(D)
Houston County -----	29	39 002	2 305	196	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Caledonia -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
La Crescent -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	15	16 506	1 186	87	15	16 506	1 186	87	-	-
Hubbard County -----	16	24 199	2 706	163	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Park Rapids -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Isanti County -----	26	16 712	1 680	130	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Cambridge -----	11	10 466	923	79	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	15	6 246	757	51	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Itasca County -----	45	57 778	4 964	287	44	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Grand Rapids -----	28	35 757	3 043	171	28	35 757	3 043	171	-	-
Balance of county -----	17	22 021	1 921	116	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jackson County -----	26	49 125	2 702	167	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jackson -----	11	17 064	1 135	66	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	15	32 061	1 567	101	15	32 061	1 567	101	-	-
Kanabec County -----	17	11 102	942	79	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mora -----	12	8 123	684	63	12	8 123	684	63	-	-
Balance of county -----	5	2 979	258	16	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Kandiyohi County -----	94	365 703	23 178	1 193	89	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Willmar -----	52	287 832	17 948	911	48	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	42	77 871	5 230	282	41	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Kittson County -----	27	55 365	2 578	159	27	55 365	2 578	159	-	-
Koochiching County -----	16	10 874	1 324	72	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
International Falls -----	10	(D)	(D)	(D)	8	8 155	1 111	59	2	(D)
South International Falls -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	4	1 225	98	5	4	1 225	98	5	-	-
Lac qui Parle County -----	29	99 987	4 405	267	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lake County -----	6	5 282	268	30	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Silver Bay -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Two Harbors -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lake of the Woods County -----	9	6 328	449	34	9	6 328	449	34	-	-

Table 5. **Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:**
1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Le Sueur County -----	44	113 593	4 435	263	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Le Sueur -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
New Prague (part) ▲ -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	36	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lincoln County -----	24	39 484	1 637	118	24	39 484	1 637	118	-	-
Lyon County -----	79	233 095	11 533	638	78	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marshall -----	36	120 635	7 434	366	36	120 635	7 434	366	-	-
Balance of county -----	43	112 460	4 099	272	42	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McLeod County -----	66	155 933	9 389	497	64	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Glencoe -----	13	11 589	1 339	97	13	11 589	1 339	97	-	-
Hutchinson -----	21	101 910	3 968	164	21	101 910	3 968	164	-	-
Balance of county -----	32	42 434	4 082	236	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mahnomen County -----	10	8 855	703	41	10	8 855	703	41	-	-
Marshall County -----	32	80 390	3 309	196	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Martin County -----	72	204 196	8 115	508	67	197 568	7 605	487	5	6 628
Fairmont -----	39	122 178	5 015	305	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	33	82 018	3 100	203	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Meeker County -----	44	66 360	5 043	296	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Litchfield -----	12	25 767	1 076	72	12	25 767	1 076	72	-	-
Balance of county -----	32	40 593	3 967	224	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Mille Lacs County -----	32	32 700	2 354	158	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Princeton (part) ▲ -----	11	6 232	700	40	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	21	26 468	1 654	118	21	26 468	1 654	118	-	-
Morrison County -----	48	103 007	4 403	330	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Little Falls -----	13	14 247	1 336	93	13	14 247	1 336	93	-	-
Balance of county -----	35	88 760	3 067	237	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mower County -----	59	106 454	5 899	349	58	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Austin -----	27	27 385	2 514	162	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	32	79 069	3 385	187	32	79 069	3 385	187	-	-
Murray County -----	28	91 573	4 799	285	28	91 573	4 799	285	-	-
Nicollet County -----	44	257 383	5 689	331	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Mankato (part) ▲ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
North Mankato -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
St. Peter -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	24	223 087	3 012	159	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Nobles County -----	67	186 998	16 564	1 103	63	181 667	16 425	1 075	4	5 331
Worthington -----	33	70 229	6 256	384	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	34	116 769	10 308	719	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Norman County -----	33	79 750	4 159	249	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Olmsted County -----	140	357 872	26 694	1 304	132	328 179	24 920	1 234	8	29 693
Rochester -----	115	(D)	(D)	(D)	108	(D)	(D)	(D)	7	28 658
Stewartville -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	23	46 843	3 396	190	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Otter Tail County -----	91	135 528	7 646	602	83	106 492	7 280	546	8	29 036
Fergus Falls -----	33	57 207	3 098	232	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Wadena (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county -----	58	78 321	4 548	370	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Pennington County -----	41	169 180	10 023	471	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Thief River Falls -----	30	126 982	7 846	378	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	11	42 198	2 177	93	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pine County -----	28	57 097	2 083	121	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Pipestone County -----	31	98 041	2 831	196	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pipestone -----	18	66 081	2 222	151	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	13	31 960	609	45	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Polk County -----	93	214 485	13 980	701	87	197 945	12 784	645	6	16 540
Crookston -----	19	37 875	2 712	140	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
East Grand Forks -----	25	75 226	6 636	298	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	49	101 384	4 632	263	48	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pope County -----	24	49 665	3 112	179	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Glenwood -----	9	11 099	962	56	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	15	38 566	2 150	123	15	38 566	2 150	123	-	-
Ramsey County -----	914	4 855 065	346 582	13 046	727	2 724 111	242 923	10 392	187	2 130 954
Arden Hills -----	18	147 048	14 341	710	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Blaine (part) ▲ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Falcon Heights -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Little Canada -----	19	109 175	5 193	209	15	95 295	3 529	155	4	13 880
Maplewood -----	34	123 613	10 342	406	27	69 512	6 683	289	7	54 101
Mounds View -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
New Brighton -----	55	429 237	25 702	715	42	(D)	(D)	(D)	13	(D)
North Oaks -----	3	2 293	319	7	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
North St. Paul -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Roseville -----	119	506 463	38 376	1 602	92	336 001	28 903	1 308	27	170 462

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Ramsey County—Con.										
St. Anthony (part) ▲	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
St. Paul	599	3 335 976	231 915	8 710	486	1 917 617	170 956	7 113	113	1 418 359
Shoreview	20	35 998	2 930	124	12	15 521	2 348	107	8	20 477
Spring Lake Park (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vadnais Heights	11	33 380	1 856	88	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
White Bear Lake (part) ▲	16	16 990	1 376	105	11	10 785	1 128	92	5	6 205
Balance of county	4	322	76	4	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Red Lake County	10	31 278	707	41	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Redwood County	70	149 720	6 834	363	69	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Redwood Falls	17	19 667	1 568	99	17	19 667	1 568	99	-	-
Balance of county	53	130 053	5 266	264	52	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Renville County	69	211 975	10 594	560	65	199 287	10 256	547	4	12 688
Olivia	16	34 968	3 233	165	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	53	177 007	7 361	395	52	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rice County	58	328 061	15 220	720	51	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Faribault	26	135 792	4 061	226	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Northfield (part) ▲	16	165 011	9 580	371	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	16	27 258	1 579	123	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rock County	32	75 578	3 389	219	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Luverne	18	29 823	1 957	136	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	14	45 755	1 432	83	14	45 755	1 432	83	-	-
Roseau County	28	42 379	3 223	199	28	42 379	3 223	199	-	-
St. Louis County	321	962 719	67 440	3 161	289	858 568	60 992	2 913	32	104 151
Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chisholm	3	2 574	407	53	3	2 574	407	53	-	-
Duluth	173	733 997	45 726	2 063	149	639 011	40 185	1 855	24	94 986
Ely	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Eveleth	10	7 500	977	52	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Gilbert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hermantown	4	11 195	1 007	45	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hibbing	53	69 454	7 489	348	51	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hoyt Lakes	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Mountain Iron	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Proctor	5	4 815	689	33	5	4 815	689	33	-	-
Virginia	36	71 243	6 085	296	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	32	59 375	4 920	252	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Scott County	99	1 108 425	27 117	1 190	76	711 987	20 128	821	23	396 438
Belle Plaine	8	14 008	1 395	89	8	14 008	1 395	89	-	-
Jordan	5	14 347	1 128	68	5	14 347	1 128	68	-	-
New Prague (part) ▲	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Prior Lake	18	15 742	722	36	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Savage	24	419 606	9 643	352	19	379 697	7 374	269	5	39 909
Shakopee	30	489 772	11 469	535	19	145 142	7 271	269	11	344 630
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Sherburne County	26	47 967	3 038	183	20	34 639	2 447	143	6	13 328
Elk River	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	10 423
Princeton (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Cloud (part) ▲	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	16	22 959	1 379	99	13	20 054	1 200	80	3	2 905
Sibley County	27	124 824	6 298	314	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Stearns County	219	623 199	64 180	2 977	206	545 025	60 501	2 780	13	78 174
St. Cloud (part) ▲	105	396 531	50 048	2 126	99	(D)	(D)	(D)	6	(D)
St. Joseph	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Sartell (part) ▲	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Sauk Centre	22	85 249	3 008	176	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Waite Park	8	28 564	3 354	169	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	80	111 228	7 607	496	77	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Steele County	59	104 349	9 024	495	55	97 800	8 482	469	4	6 549
Owatonna	39	78 925	7 394	386	35	70 376	6 852	360	4	6 549
Balance of county	20	27 424	1 630	109	20	27 424	1 630	109	-	-
Stevens County	33	102 095	5 523	255	30	97 325	5 119	232	3	4 770
Morris	19	40 875	3 731	150	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	14	61 220	1 792	105	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Swift County	39	103 504	3 147	218	38	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Benson	13	36 555	761	47	13	36 555	761	47	-	-
Balance of county	26	66 949	2 386	171	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Todd County	45	59 196	4 444	323	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Long Prairie	12	15 832	1 370	90	12	15 832	1 370	90	-	-
Staples (part) ▲	7	13 304	1 710	102	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	26	30 060	1 364	131	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Traverse County	13	46 294	1 501	94	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wabasha County	44	48 985	4 155	269	44	48 985	4 155	269	-	-
Lake City (part) ▲	9	7 207	600	50	9	7 207	600	50	-	-
Balance of county	35	41 778	3 555	219	35	41 778	3 555	219	-	-
Wadena County	40	88 267	8 989	336	39	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Staples (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wadena (part) ▲	22	78 640	6 153	260	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	18	9 627	836	76	18	9 627	836	76	-	-

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
Minnesota—Con.										
Waseca County	39	73 329	4 570	289	38	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Waseca	13	23 587	1 986	151	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	26	49 742	2 584	138	26	49 742	2 584	138	-	-
Washington County	102	287 811	15 082	750	78	211 228	13 143	671	24	76 583
Afton	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Bayport	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cottage Grove	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Forest Lake	12	7 306	1 422	81	12	7 306	1 422	81	-	-
Hastings (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hugo	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Lake Elmo	9	25 268	2 019	105	6	22 031	1 855	100	3	3 237
Mahtomedi	4	624	99	7	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newport	9	80 188	4 827	210	9	80 188	4 827	210	-	-
Oakdale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Oak Park Heights	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Paul Park	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stillwater	23	58 985	1 805	90	16	50 863	1 259	65	7	8 122
White Bear Lake (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woodbury	14	43 286	1 358	63	7	22 699	776	41	7	20 587
Balance of county	11	11 830	995	65	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Watsonwan County	31	77 052	3 498	215	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
St. James	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wilkin County	22	81 123	3 890	198	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Breckenridge	9	47 081	2 871	142	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	13	34 042	1 019	56	13	34 042	1 019	56	-	-
Winona County	97	234 596	12 630	815	92	226 314	12 103	788	5	8 282
Goodview	3	5 547	666	43	3	5 547	666	43	-	-
Winona	59	157 699	8 383	529	55	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	35	71 350	3 581	243	34	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wright County	83	213 800	13 017	726	75	174 331	12 157	698	8	39 469
Buffalo	19	30 640	2 144	124	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dayton (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monticello	8	53 496	2 542	94	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	56	129 664	8 331	508	51	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Yellow Medicine County	38	103 330	4 470	276	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Granite Falls (part) ▲	6	7 882	509	31	6	7 882	509	31	-	-
Balance of county	32	95 448	3 961	245	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	BLOOMINGTON										
	Wholesale trade -----	430	4 778 550	232 947	7 581	275	1 459 780	131 879	4 648	155	3 318 770
50	Durable goods -----	328	3 434 598	196 775	6 277	214	1 040 524	114 370	3 934	114	2 394 074
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	27	791 273	12 371	430	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	13	73 139	9 824	276	6	49 030	8 781	256	7	24 109
503	Lumber and other construction materials -----	17	108 446	7 459	213	11	50 871	5 614	162	6	57 575
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	86	609 477	87 435	2 685	59	301 020	44 313	1 459	27	308 457
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	16 198	1 427	47	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	57	343 181	17 218	514	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	13	51 393	5 338	177	11	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	67	(D)	(D)	(D)	46	171 179	23 524	918	21	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	31	182 119	8 666	324	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods -----	102	1 343 952	36 172	1 304	81	419 256	17 509	714	41	924 898
511	Paper and paper products -----	20	(D)	(D)	(D)	11	19 502	2 820	145	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	(D)	6	43 391	2 105	98	2	(D)
514	Groceries and related products -----	21	(D)	(D)	(D)	9	58 135	3 640	141	12	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	BLOOMINGTON—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	27	(D)	(D)	(D)	18	33 720	2 462	76	9	(D)
	EDEN PRAIRIE										
	Wholesale trade	242	2 129 745	165 732	5 287	170	1 211 795	130 396	4 224	72	917 950
50	Durable goods.....	171	1 209 239	140 189	4 240	121	735 935	113 735	3 502	50	473 304
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	6	22 311
503	Lumber and other construction materials	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	43	443 263	79 292	2 139	35	362 967	69 648	1 822	8	80 296
505	Metals and minerals, except petroleum.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	38	355 283	25 495	762	21	124 427	14 057	491	17	230 856
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	39	153 758	16 421	508	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	73 813
51	Nondurable goods	71	920 506	25 543	1 047	49	475 860	16 661	722	22	444 646
511	Paper and paper products	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	20	432 979	8 812	358	5	4 903	460	50	15	428 076
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	19	79 550	7 635	298	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	EDINA										
	Wholesale trade	341	3 678 361	150 280	4 859	186	629 168	59 186	2 084	155	3 049 193
50	Durable goods.....	247	2 676 684	121 339	3 788	136	493 419	54 041	1 822	111	2 183 265
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings	14	(D)	(D)	(D)	5	1 862	314	8	9	(D)
503	Lumber and other construction materials	13	59 287	2 322	74	8	15 812	1 195	44	5	43 475
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	63	239 773	43 959	1 353	42	101 547	16 108	526	21	138 226
505	Metals and minerals, except petroleum.....	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)
506	Electrical goods	56	386 707	32 960	961	21	66 740	7 917	248	35	319 967
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	9	7 363	489	27	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	35	144 591	10 684	377	20	53 823	5 556	181	15	90 768
509	Miscellaneous durable goods	23	314 422	21 004	684	11	(D)	(D)	(D)	12	(D)
51	Nondurable goods	94	1 001 677	28 941	1 071	50	135 749	5 145	262	44	865 928
511	Paper and paper products	14	142 816	3 979	122	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products	27	591 635	8 928	290	9	29 017	817	28	18	562 618
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	26	154 616	10 377	338	19	30 532	2 001	95	7	124 084

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MINNEAPOLIS										
	Wholesale trade	1 123	12 083 123	485 038	18 413	879	7 276 479	372 247	15 013	244	4 806 644
50	Durable goods	739	5 151 027	309 784	11 633	575	1 988 885	234 263	9 412	164	3 162 142
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	82	1 879 781	28 753	1 085	74	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	56	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	69	327 120	21 285	742	46	167 378	17 929	633	23	159 742
5021	Furniture	39	225 536	14 834	467	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5023	Home furnishings	30	101 584	6 451	275	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	55	340 097	28 689	951	41	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	24	150 281	13 360	455	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	7	16 374	1 956	57	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	15	102 090	7 575	227	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	9	71 352	5 798	212	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	114	1 034 675	87 102	3 090	96	277 712	42 270	1 832	18	756 963
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	26	104 739	21 440	791	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	18	24 586	4 154	161	14	18 880	3 789	144	4	5 706
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	26	134 240	15 302	567	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5048	Ophthalmic goods	4	20 018	6 073	330	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	10	31 886	3 668	186	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	27	207 115	15 641	569	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices	26	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	96	470 597	30 458	1 204	62	232 284	24 068	1 008	34	238 313
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	53	319 137	17 952	680	33	137 262	13 084	534	20	181 875
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10	60 080	1 805	74	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	33	91 380	10 701	450	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	60	204 629	20 103	671	42	123 018	16 832	579	18	81 611
5072	Hardware	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	21	79 993	6 286	229	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	16	62 914	7 636	229	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	150	485 144	60 921	2 505	120	381 149	55 137	2 305	30	103 995
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	6	15 983	2 962	108	6	15 983	2 962	108	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	5	8 192	709	43	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	70	184 959	21 558	831	52	133 031	17 651	692	18	51 928
5085	Industrial supplies	46	219 261	29 895	1 284	37	170 666	28 110	1 231	9	48 595
5087	Service establishment equipment and supplies	18	52 152	5 312	217	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	4 597	485	22	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	86	201 869	16 832	816	75	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	20	123 309	8 652	408	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	29	40 376	3 450	175	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	384	6 932 096	175 254	6 780	304	5 287 594	137 984	5 601	80	1 644 502
511	Paper and paper products	40	286 649	25 624	873	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	10	185 446	15 407	436	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery and office supplies	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	274 419	10 805	426	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	274 419	10 805	426	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	69	245 594	11 062	480	46	93 738	7 511	362	23	151 856
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	12 889
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	19	119 386	4 590	162	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	36	70 816	4 103	198	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	97	1 487 620	60 707	2 555	77	1 141 901	52 575	2 255	20	345 719
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods	10	310 184	8 042	359	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MINNEAPOLIS—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	9	(D)	(D)	(D)	8	33 766	2 185	125	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	35	185 306	16 638	654	24	107 317	12 932	512	11	77 989
515	Farm-product raw materials	36	3 492 869	18 575	693	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5153	Grain and field beans	35	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	24	442 193	12 876	374	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)
517	Petroleum and petroleum products	10	37 635	1 771	69	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	86	(D)	(D)	(D)	71	336 225	18 901	804	15	(D)
5191	Farm supplies	19	306 258	9 250	357	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	15	147 243	7 979	279	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	7	11 228	1 953	66	7	11 228	1 953	66	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c.	37	65 888	6 575	275	32	53 800	5 826	239	5	12 088
	MINNETONKA										
	Wholesale trade	229	4 307 684	77 381	2 461	120	(D)	(D)	(D)	109	(D)
50	Durable goods	159	2 684 488	60 007	1 842	83	(D)	(D)	(D)	76	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
502	Furniture and homefurnishings	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	52	355 389	30 915	901	20	71 918	8 167	240	32	283 471
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	28	153 680	8 147	232	12	(D)	(D)	(D)	16	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	24	40 967	4 153	158	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods	70	1 423 196	17 374	619	37	(D)	(D)	(D)	33	(D)
511	Paper and paper products	8	11 299	825	38	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	11	332 381	7 031	250	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	33	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)
	PLYMOUTH										
	Wholesale trade	244	2 113 859	125 404	4 576	182	1 250 621	104 719	3 843	62	863 238
50	Durable goods	192	1 207 944	85 797	3 104	145	822 731	75 574	2 608	47	385 213
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	13	271 424	5 395	458	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings	16	89 465	6 735	224	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
503	Lumber and other construction materials	12	31 613	3 770	141	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	35	216 797	22 740	783	30	194 411	22 220	768	5	22 386
505	Metals and minerals, except petroleum	12	122 891	9 172	247	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
506	Electrical goods	32	232 486	13 598	421	22	182 680	11 306	377	10	49 806
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	71 888	6 414	196	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	46	139 561	15 541	533	39	122 842	14 877	513	7	16 719
509	Miscellaneous durable goods	10	31 819	2 432	101	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	52	905 915	39 607	1 472	37	427 890	29 145	1 235	15	478 025
511	Paper and paper products	11	67 463	3 408	122	8	27 083	2 789	107	3	40 380
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	9	473 674	14 700	504	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	PLYMOUTH—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	6	47 000
517	Petroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	13	242 417	13 675	648	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	ST. LOUIS PARK										
	Wholesale trade	220	963 139	52 797	2 087	145	414 249	36 908	1 569	75	548 890
50	Durable goods.....	150	466 548	35 514	1 389	105	230 648	27 574	1 166	45	235 900
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	17	83 943	5 416	225	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and homefurnishings	11	25 495	1 747	92	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	8	19 634	1 944	65	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	19	37 393	4 539	243	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	10 275	567	16	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	23	96 679	5 397	182	10	10 291	2 477	96	13	86 388
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	75 177	5 836	209	11	57 364	5 046	178	5	17 813
508	Machinery, equipment, and supplies	37	76 032	9 044	327	28	52 189	8 253	298	9	23 843
509	Miscellaneous durable goods	15	41 920	1 024	30	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	70	496 591	17 283	698	40	183 601	9 334	403	30	312 990
511	Paper and paper products	13	41 105	1 625	63	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	7	9 058	408	27	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	24	271 782	6 681	267	9	94 422	1 789	47	15	177 360
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	3	4 330	207	15	-	-	-	-	3	4 330
517	Petroleum and petroleum products.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	16	73 844	6 203	252	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	ST. PAUL										
	Wholesale trade	599	3 335 976	231 915	8 710	486	1 917 617	170 956	7 113	113	1 418 359
50	Durable goods.....	388	1 542 377	155 556	5 574	314	857 149	109 684	4 377	74	685 228
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	54	101 912	13 004	672	53	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts	33	55 725	8 705	455	33	55 725	8 705	455	-	-
5014	Tires and tubes	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings	19	38 191	4 094	140	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5021	Furniture	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5023	Homefurnishings	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	28	122 433	11 673	409	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	10	27 062	3 714	128	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	61	389 703	54 182	1 562	51	115 186	22 308	836	10	274 517
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	19	148 095	7 342	270	9	65 854	6 004	228	10	82 241
5051	Metals service centers and offices	16	(D)	(D)	(D)	9	65 854	6 004	228	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
506	Electrical goods	52	218 556	20 767	821	38	133 019	16 228	689	14	85 537
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	19	110 026	10 556	401	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	25	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	8	49 557
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	38	177 261	17 962	631	27	88 429	13 378	513	11	88 832
5072	Hardware	14	(D)	(D)	(D)	12	51 056	8 099	293	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ST. PAUL—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	83	295 107	22 005	833	67	164 749	19 878	700	16	130 358
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	36	67 193	9 291	325	26	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5085	Industrial supplies	22	142 977	5 808	230	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	15	23 827	4 169	201	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	34	51 119	4 527	236	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5092	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	4	4 642	208	9	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	211	1 793 599	76 359	3 136	172	1 060 468	61 272	2 736	39	733 131
511	Paper and paper products	33	219 739	18 355	564	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	22	(D)	(D)	(D)	19	29 181	4 756	214	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	11	27 392	2 317	83	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	44	265 796	20 096	973	38	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5141	Groceries, general line	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials	30	415 121	5 919	283	30	415 121	5 919	283	-	-
5153	Grain and field beans	30	415 121	5 919	283	30	415 121	5 919	283	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	25	124 438	6 792	235	17	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
517	Petroleum and petroleum products	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	7	452 522
5171	Petroleum bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	10	85 785	2 698	103	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	37	65 983	4 617	249	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	7	(D)	(D)	(D)	5	3 847	880	43	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	12	8 674	1 014	60	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ANOKA COUNTY										
	Wholesale trade	238	936 503	70 218	2 658	201	538 013	47 764	2 023	37	398 490
50	Durable goods	182	566 498	48 541	1 935	156	342 689	35 543	1 575	26	223 809
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	39	53 353	5 159	268	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	8	57 923	2 923	127	8	57 923	2 923	127	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	20	207 605	17 253	560	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	12	(D)	(D)	(D)	9	41 767	3 089	131	3	(D)
506	Electrical goods	22	26 026	3 132	157	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	38 541	2 961	134	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	44	66 681	8 810	322	36	51 738	7 130	267	8	14 943
509	Miscellaneous durable goods	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	56	370 005	21 677	723	45	195 324	12 221	448	11	174 681
511	Paper and paper products	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	13 981
515	Farm-product raw materials	4	3 554	207	22	4	3 554	207	22	-	-
516	Chemicals and allied products	5	8 212	1 747	64	5	8 212	1 747	64	-	-
517	Petroleum and petroleum products	6	25 810	1 884	87	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	32 162	3 183	91	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	DAKOTA COUNTY										
	Wholesale trade	478	3 444 821	202 405	7 578	382	1 858 372	144 671	5 875	96	1 586 449
50	Durable goods	308	1 791 499	130 055	4 641	244	1 015 662	95 189	3 739	64	775 837
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	36	323 283	19 413	849	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	24	162 554	7 370	259	18	50 787	6 112	223	6	111 767
504	Professional and commercial equipment and supplies	62	213 254	30 218	1 123	48	(D)	(D)	(D)	14	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	30	90 892	5 174	194	19	25 300	3 287	147	11	65 592
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	29	127 270	8 162	342	24	105 997	7 382	315	5	21 273
508	Machinery, equipment, and supplies	88	692 122	49 916	1 499	70	205 378	26 661	949	18	486 744
509	Miscellaneous durable goods	20	97 209	2 155	112	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	170	1 653 322	72 350	2 937	138	842 710	49 482	2 136	32	810 612
511	Paper and paper products	18	81 055	5 299	219	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	9	(D)	(D)	(D)	7	22 604	2 383	179	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	29	456 415	30 418	1 025	21	247 708	15 034	566	8	208 707
515	Farm-product raw materials	22	680 498	6 753	309	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
516	Chemicals and allied products	18	40 730	3 428	111	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	8	57 980	2 089	158	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	50	293 726	19 756	808	46	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	HENNEPIN COUNTY										
	Wholesale trade	3 569	33 624 626	1 520 076	53 970	2 502	17 901 596	1 061 830	39 906	1 067	15 723 030
50	Durable goods	2 505	18 986 021	1 107 355	38 119	1 758	8 834 182	775 069	28 225	747	10 151 839
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	241	4 707 384	80 060	3 342	210	602 823	60 942	2 564	31	4 104 561
5012	Automobiles and other motor vehicles	36	4 016 119	20 544	883	24	126 007	8 840	293	12	3 890 112
5013	Motor vehicle supplies and new parts	171	568 071	48 390	2 019	155	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5014	Tires and tubes	18	110 560	9 419	310	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	16	12 634	1 707	130	16	12 634	1 707	130	-	-
502	Furniture and home furnishings	174	817 737	56 721	1 927	101	401 246	45 885	1 607	73	416 491
5021	Furniture	75	404 246	30 188	938	37	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5023	Home furnishings	99	413 491	26 533	989	64	(D)	(D)	(D)	35	(D)
503	Lumber and other construction materials	153	831 972	63 960	2 086	115	561 525	52 583	1 732	38	270 447
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	61	400 215	30 702	978	53	357 579	29 110	939	8	42 636
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	25	90 941	7 540	237	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	30	154 996	10 553	342	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	37	185 820	15 165	529	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	HENNEPIN COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	491	3 109 275	380 718	12 239	364	1 494 482	229 995	7 871	127	1 614 793
5043	Photographic equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5044	Office equipment	105	503 972	93 190	3 389	87	235 422	42 293	1 954	18	268 550
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	190	1 637 180	201 859	5 588	124	753 241	116 438	3 139	66	883 939
5046	Commercial equipment, n.e.c.	58	110 681	14 334	588	46	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	71	337 467	39 180	1 355	57	242 186	35 400	1 224	14	95 281
5048	Ophthalmic goods	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	28	71 721	8 656	362	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	84	2 529 057	42 669	1 356	53	2 377 038	38 713	1 259	31	152 019
5051	Metals service centers and offices	81	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	408	2 325 474	150 946	4 868	222	911 288	85 719	3 050	186	1 414 186
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	149	728 680	42 737	1 436	77	237 819	25 364	965	72	490 861
5064	Electrical appliances, television and radio sets	64	678 711	26 362	786	35	328 249	17 304	517	29	350 462
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	195	918 083	81 847	2 646	110	345 220	43 051	1 568	85	572 863
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	178	624 221	56 577	1 884	114	389 424	44 444	1 524	64	234 797
5072	Hardware	63	160 464	17 840	606	46	100 635	13 812	501	17	59 829
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	66	291 138	23 166	801	37	171 494	18 218	640	29	119 644
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	38	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	14	34 866
5078	Refrigeration equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	20 458
508	Machinery, equipment, and supplies	536	2 720 626	200 310	7 414	399	1 146 497	150 265	5 818	137	1 574 129
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	26	150 636	21 270	823	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	37	1 117 382	25 185	812	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	277	832 680	83 298	2 917	190	431 801	57 282	2 036	87	400 879
5085	Industrial supplies	121	444 748	51 129	2 022	96	332 082	46 796	1 896	25	112 666
5087	Service establishment equipment and supplies	58	136 121	15 957	680	52	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	17	39 059	3 471	160	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	240	1 320 275	75 394	3 003	180	949 859	66 523	2 800	60	370 416
5091	Sporting and recreational goods and supplies	56	259 843	11 818	370	35	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	41	131 561	9 866	460	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	41	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	83	515 736	33 062	1 225	59	(D)	(D)	(D)	24	(D)
51	Nondurable goods	1 064	14 638 605	412 721	15 851	744	9 067 414	286 761	11 681	320	5 571 191
511	Paper and paper products	136	907 103	49 507	1 739	98	451 108	38 394	1 394	38	455 995
5111	Printing and writing paper	25	497 624	21 392	611	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5112	Stationery and office supplies	68	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5113	Industrial and personal service paper	43	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	14	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	38	456 012	22 061	730	30	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	38	456 012	22 061	730	30	(D)	(D)	(D)	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	131	387 837	21 425	1 101	92	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	34	66 513	7 454	423	25	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	145 794	5 732	209	18	60 738	3 666	155	10	85 056
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	59	114 602	6 889	427	41	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5139	Footwear	10	60 928	1 350	42	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	255	5 214 093	155 031	6 057	152	2 449 045	103 843	4 201	103	2 765 048
5141	Groceries, general line	20	1 327 340	40 155	1 537	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5142	Packaged frozen foods	29	760 280	19 470	777	11	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	18	479 550	8 291	399	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	31	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5146	Fish and seafoods	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	26	364 345	12 339	445	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	90	1 537 335	43 885	1 586	47	(D)	(D)	(D)	43	(D)
515	Farm-product raw materials	47	4 372 888	21 683	780	39	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5153	Grain and field beans	42	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	99	1 013 793	33 932	1 056	60	126 631	16 102	551	39	887 162
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	42	474 514	13 090	435	26	70 058	9 661	341	16	404 456
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	57	539 279	20 842	621	34	56 573	6 441	210	23	482 706
517	Petroleum and petroleum products	39	674 743	10 882	421	34	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	20	198 666	10 556	444	13	150 274	9 496	403	7	48 392
5181	Beer and ale	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	HENNEPIN COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods	299	1 413 470	87 644	3 523	226	884 595	61 471	2 692	73	528 875
5191	Farm supplies	47	466 636	16 507	581	38	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	38	196 600	13 835	554	25	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	20	20 273	2 957	130	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	154 950	6 038	301	6	154 950	6 038	301	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	31	131 905	10 203	463	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	157	443 106	38 104	1 494	121	(D)	(D)	(D)	36	(D)
	RAMSEY COUNTY										
	Wholesale trade	914	4 855 065	346 582	13 046	727	2 724 111	242 923	10 392	187	2 130 954
50	Durable goods	620	2 248 883	228 793	8 459	490	1 250 778	158 581	6 613	130	998 105
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	95	246 525	29 195	1 329	92	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	90 313	6 433	220	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	62	133 895	19 255	928	62	133 895	19 255	928	-	-
5014	Tires and tubes	5	14 489	1 819	88	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	14	7 828	1 688	93	14	7 828	1 688	93	-	-
502	Furniture and home furnishings	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5021	Furniture	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	39	194 635	15 429	530	31	142 772	13 761	481	8	51 863
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	17	123 501	7 218	239	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	10	27 062	3 714	128	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	94	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	21	388 450
5043	Photographic equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	24	367 234	51 730	1 279	14	36 223	8 903	284	10	331 011
5046	Commercial equipment, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5048	Ophthalmic goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	31	171 333	9 034	353	17	80 781	7 556	303	14	90 552
5051	Metals service centers and offices	28	(D)	(D)	(D)	17	80 781	7 556	303	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
506	Electrical goods	79	302 268	26 225	1 029	51	164 460	19 827	845	28	137 808
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	33	151 868	13 682	525	24	99 681	11 398	458	9	52 187
5064	Electrical appliances, television and radio sets	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	37	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	53	221 436	22 562	819	38	122 781	17 332	677	15	98 655
5072	Hardware	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	15	83 923	5 793	206	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	6	28 162
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	145	404 589	33 293	1 279	118	240 852	29 708	1 105	27	163 737
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	71	128 319	17 226	619	54	101 092	15 232	557	17	27 227
5085	Industrial supplies	36	163 776	7 618	307	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	22	27 674	4 479	201	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	56	89 900	6 480	340	48	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RAMSEY COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods	294	2 606 182	117 789	4 587	237	1 473 333	84 342	3 779	57	1 132 849
511	Paper and paper products	45	272 472	21 788	725	37	129 807	13 982	570	8	142 665
5111	Printing and writing paper	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	62 472	5 022	151	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	9	155 724	7 100	334	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	155 724	7 100	334	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	64	351 054	23 423	1 125	54	288 857	20 288	1 000	10	62 197
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	7	55 277	3 284	133	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	9	57 555	2 786	148	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	14	76 849	6 114	306	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	30	415 121	5 919	283	30	415 121	5 919	283	-	-
5153	Grain and field beans	30	415 121	5 919	283	30	415 121	5 919	283	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	41	513 398	24 983	624	25	86 936	7 393	262	16	426 462
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	12	(D)
517	Petroleum and petroleum products	19	563 934	6 291	240	12	111 412	4 023	167	7	452 522
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9	478 149	3 593	137	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	10	85 785	2 698	103	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	11	184 970	15 956	653	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	59	(D)	(D)	(D)	49	88 568	8 765	468	10	(D)
5191	Farm supplies	12	31 199	2 051	98	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	11	20 976	3 646	158	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	14 783	1 519	103	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	ST. LOUIS COUNTY										
	Wholesale trade	321	982 719	67 440	3 161	289	858 568	60 992	2 913	32	104 151
50	Durable goods	223	422 413	42 063	1 918	205	357 993	38 979	1 803	18	84 420
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	50	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	7 106
505	Metals and minerals, except petroleum	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	85	111 651	11 967	532	80	106 326	11 480	509	5	5 325
509	Miscellaneous durable goods	17	15 392	2 036	88	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	98	540 306	25 377	1 243	84	500 575	22 013	1 110	14	39 731
511	Paper and paper products	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	30	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	7	35 030
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	11	(D)	(D)	(D)	9	10 910	1 260	51	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	65 308	2 598	161	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	10	25 337	2 480	113	10	25 337	2 480	113	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	STEARNS COUNTY										
	Wholesale trade	219	623 199	64 180	2 977	206	545 025	60 501	2 780	13	78 174
50	Durable goods	123	174 296	23 487	1 254	119	(D)	(D)	(D)	4	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	26	44 177	5 475	301	26	44 177	5 475	301	-	-
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	10	4 640	558	40	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	42	43 903	5 204	267	41	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	96	448 903	40 693	1 723	87	(D)	(D)	(D)	9	(D)
511	Paper and paper products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	21	205 679	10 639	506	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	37	119 180	26 551	959	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	DULUTH, MN-WI MSA										
	Wholesale trade	375	1 533 286	84 488	3 923	336	1 298 877	77 462	3 653	39	234 409
50	Durable goods	249	456 421	46 164	2 125	231	392 001	43 080	2 010	18	64 420
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	55	56 604	8 081	451	55	56 604	8 081	451	-	-
502	Furniture and home furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	16	95 089	4 743	182	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	24	80 138	10 112	443	19	73 032	8 934	397	5	7 106
505	Metals and minerals, except petroleum	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	18	52 314	4 250	173	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	23 409	2 953	112	14	23 409	2 953	112	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	93	117 828	12 554	572	88	112 503	12 067	549	5	5 325
509	Miscellaneous durable goods	22	19 156	2 392	126	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	126	1 076 865	38 324	1 798	105	906 876	34 382	1 643	21	169 989
511	Paper and paper products	16	20 388	3 374	184	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	34	290 014	16 862	698	27	254 984	13 871	584	7	35 030
515	Farm-product raw materials	9	439 797	5 539	219	9	439 797	5 539	219	-	-
516	Chemicals and allied products	12	13 383	1 478	63	9	10 910	1 260	51	3	2 473
517	Petroleum and petroleum products	20	203 224	3 428	214	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	15	46 751	4 592	211	15	46 751	4 592	211	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	FARGO-MOORHEAD, ND-MN MSA										
	Wholesale trade	474	2 142 865	132 661	6 108	386	1 413 256	105 416	4 899	88	729 609
50	Durable goods	280	784 187	78 894	3 612	245	579 210	66 545	3 149	35	204 977
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	61	128 783	15 301	830	59	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	9	26 739	3 930	177	9	26 739	3 930	177	-	-
503	Lumber and other construction materials	26	98 672	6 989	329	22	90 820	6 525	313	4	7 852
504	Professional and commercial equipment and supplies	45	112 170	16 973	694	38	59 953	10 356	495	7	52 217
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	29	160 601	13 192	576	20	129 499	12 310	541	9	31 102
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	26 567	3 005	135	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	86	217 729	17 649	798	75	129 655	14 484	666	11	88 074
509	Miscellaneous durable goods	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	194	1 358 678	53 767	2 496	141	834 046	38 871	1 750	53	524 632
511	Paper and paper products	10	47 054	5 402	168	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	39	638 876	25 231	1 142	13	366 024	14 193	604	26	272 852
515	Farm-product raw materials	57	297 448	6 593	369	51	221 848	6 120	333	6	75 600
516	Chemicals and allied products	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	22	142 305	3 053	179	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8	51 498	3 755	153	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	43	137 826	7 452	373	31	101 581	6 214	292	12	36 245
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MN-WI MSA										
	Wholesale trade	5 645	44 676 406	2 215 005	81 029	4 189	24 304 151	1 561 519	61 441	1 456	20 372 255
50	Durable goods	3 861	24 410 744	1 554 416	55 036	2 846	11 812 845	1 095 717	41 617	1 015	12 597 899
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	459	5 718 802	141 106	6 270	418	1 336 472	116 206	5 181	41	4 382 330
5012	Automobiles and other motor vehicles	76	4 659 856	41 771	1 823	58	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	298	852 787	77 754	3 506	279	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes	35	171 802	15 480	571	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	50	34 357	6 101	370	50	34 357	6 101	370	-	-
502	Furniture and home furnishings	229	950 075	72 188	2 573	146	518 335	60 836	2 238	83	431 740
5021	Furniture	100	453 253	36 536	1 214	54	259 729	30 880	1 063	46	193 524
5023	Home furnishings	129	496 822	35 652	1 359	92	258 606	29 956	1 175	37	238 218
503	Lumber and other construction materials	247	1 372 013	95 074	3 254	188	858 307	79 161	2 758	59	513 706
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	99	656 215	45 042	1 529	83	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	48	233 006	14 556	488	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	40	244 200	14 270	467	27	96 880	8 699	282	13	147 320
5039	Construction materials, n.e.c.	60	238 592	21 206	770	49	150 960	19 010	691	11	87 632
504	Professional and commercial equipment and supplies	694	4 101 287	507 754	16 385	520	1 868 528	293 083	10 450	174	2 232 759
5043	Photographic equipment and supplies	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5044	Office equipment	149	549 725	102 652	3 808	121	263 514	48 847	2 294	28	286 211
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	248	2 116 556	268 988	7 465	165	882 820	139 580	3 970	83	1 233 736
5046	Commercial equipment, n.e.c.	83	202 000	23 211	905	64	121 791	18 586	770	19	80 209
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	116	642 934	71 178	2 416	94	355 281	54 249	1 949	22	287 653
5048	Ophthalmic goods	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	47	110 526	14 700	701	42	(D)	(D)	(D)	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	137	2 812 261	57 544	1 939	84	(D)	(D)	(D)	53	(D)
5051	Metals service centers and offices	131	(D)	(D)	(D)	82	(D)	(D)	(D)	49	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods	554	2 766 181	186 997	6 323	318	1 129 998	112 779	4 243	236	1 636 183
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	212	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	88	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	76	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	266	1 140 555	97 912	3 261	150	(D)	(D)	(D)	116	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	288	1 027 400	91 149	3 224	197	646 944	72 359	2 672	91	380 456
5072	Hardware	114	352 868	36 344	1 350	88	268 893	31 173	1 202	26	83 975
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	98	422 430	30 980	1 115	57	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	59	178 665	18 411	594	39	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	17	73 437	5 414	165	13	52 979	4 849	149	4	20 458
508	Machinery, equipment, and supplies	891	4 064 715	311 546	11 257	689	1 750 892	229 656	8 758	202	2 313 823
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	49	273 630	32 619	1 232	41	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	88	1 310 634	39 262	1 371	72	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	435	1 148 447	126 187	4 361	312	681 168	95 115	3 319	123	467 279
5085	Industrial supplies	187	1 081 149	84 422	3 016	149	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	99	183 275	22 409	987	90	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	33	67 580	6 647	290	25	38 422	5 130	248	8	29 158

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MINNEAPOLIS-ST. PAUL, MN-WI MSA— Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	362	1 598 010	91 058	3 811	286	(D)	(D)	(D)	76	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	95	350 928	16 770	620	67	150 559	11 233	503	28	200 369
5092	Toys and hobby goods and supplies	27	347 819	11 267	428	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	73	190 812	15 279	701	69	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	58	173 649	12 413	705	48	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	109	534 802	35 329	1 357	79	403 163	32 760	1 276	30	131 639
51	Nondurable goods	1 784	20 265 662	660 589	25 993	1 343	12 491 306	485 802	19 824	441	7 774 358
511	Paper and paper products	218	1 281 594	78 097	2 784	166	667 642	58 613	2 260	52	613 952
5111	Printing and writing paper	33	698 403	31 855	869	24	369 530	22 059	635	9	328 873
5112	Stationery and office supplies	125	273 189	30 824	1 325	101	186 435	24 590	1 131	24	86 754
5113	Industrial and personal service paper	60	310 002	15 418	590	41	111 677	11 964	494	19	198 325
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	62	(D)	(D)	(D)	49	508 271	24 014	1 114	13	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	62	(D)	(D)	(D)	49	508 271	24 014	1 114	13	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	168	434 806	25 345	1 314	122	(D)	(D)	(D)	46	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	47	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	34	149 365	6 110	230	24	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	72	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5139	Footwear	15	78 699	2 892	119	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products	395	6 382 652	224 627	8 919	268	3 328 296	153 403	6 403	127	3 054 356
5141	Groceries, general line	33	1 411 047	47 435	1 862	25	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5142	Packaged frozen foods	41	940 838	26 201	1 076	21	478 139	18 926	797	20	462 699
5143	Dairy products, except dried or canned	40	658 980	15 537	697	32	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5144	Poultry and poultry products	14	55 170	3 346	169	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	38	384 897	13 042	628	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5146	Fish and seafoods	9	33 720	1 690	146	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	45	496 213	18 924	742	40	366 571	16 802	665	5	129 642
5148	Fresh fruits and vegetables	44	377 392	21 478	855	36	288 303	19 166	799	8	89 089
5149	Groceries and related products, n.e.c.	131	2 024 395	76 974	2 744	73	443 966	33 181	1 291	58	1 580 429
515	Farm-product raw materials	120	5 917 291	37 543	1 520	102	4 899 012	30 548	1 299	18	1 018 279
5153	Grain and field beans	96	4 531 221	30 849	1 214	87	3 980 717	26 295	1 110	9	550 504
5154	Livestock	18	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	9	467 775
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	176	1 630 859	70 488	2 064	113	(D)	(D)	(D)	63	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	58	536 830	17 546	573	36	91 800	12 422	447	22	445 030
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	118	1 094 029	52 942	1 491	77	(D)	(D)	(D)	41	(D)
517	Petroleum and petroleum products	96	1 409 526	23 953	1 112	80	860 130	18 989	873	16	549 396
5171	Petroleum bulk stations and terminals	58	785 247	15 629	756	47	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	38	624 279	8 324	356	33	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	50	445 188	32 981	1 317	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5181	Beer and ale	32	181 028	19 792	794	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	18	264 160	13 189	523	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	499	(D)	(D)	(D)	403	(D)	(D)	(D)	96	(D)
5191	Farm supplies	146	697 430	29 641	1 294	126	464 989	19 978	1 003	20	232 441
5192	Books, periodicals, and newspapers	53	220 730	18 030	767	38	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	33	39 457	4 801	271	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	14	284 724	11 270	548	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5196	Paints, varnishes, and supplies	45	142 991	11 389	522	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	208	(D)	(D)	(D)	169	(D)	(D)	(D)	39	(D)
	ROCHESTER, MN MSA										
	Wholesale trade	140	357 872	28 694	1 304	132	328 179	24 920	1 234	8	29 693
50	Durable goods	89	147 891	16 612	765	85	124 070	15 868	735	4	23 821
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	18	25 798	3 500	182	18	25 798	3 500	182	-	-
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	25	45 015	5 347	223	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	11	22 296	1 122	56	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	4	10 251	1 084	46	4	10 251	1 084	46	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	21	36 744	4 368	198	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	5	2 977	248	17	5	2 977	248	17	-	-
51	Nondurable goods	51	209 981	10 082	539	47	204 109	9 252	499	4	5 872
511	Paper and paper products	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ROCHESTER, MN MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	4	11 220	1 205	56	4	11 220	1 205	56	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	11	19 334	1 047	61	11	19 334	1 047	61	-	-
	ST. CLOUD, MN MSA										
	Wholesale trade	287	897 261	85 298	4 192	268	805 759	81 028	3 955	19	91 502
50	Durable goods.....	162	270 302	33 431	1 794	157	262 584	32 777	1 775	5	7 718
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	38	68 470	8 255	438	38	68 470	8 255	438	-	-
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	12	35 976	3 844	227	12	35 976	3 844	227	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	23	45 980	8 617	495	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	7	13 698	1 463	71	7	13 698	1 463	71	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	17	27 461	3 453	167	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	50	54 844	6 305	311	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	125	626 959	51 867	2 398	111	543 175	48 251	2 180	14	83 784
511	Paper and paper products	5	2 102	253	13	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	30	340 895	19 835	1 047	25	312 630	16 951	901	5	28 265
515	Farm-product raw materials	19	53 972	1 342	112	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	20	87 706	1 950	149	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	4	11 640	1 178	67	4	11 640	1 178	67	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	45	129 520	27 233	1 006	42	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	3 058	8 205 879	425 537	24 533	2 892	(D)	(D)	(D)	166	(D)
50	Durable goods -----	1 270	1 563 524	160 349	9 196	1 228	(D)	(D)	(D)	42	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	303	302 504	36 340	2 233	299	297 188	36 190	2 219	4	5 316
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	40	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	212	142 967	21 708	1 384	209	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	18	45 384	2 758	197	18	45 384	2 758	197	-	-
5015	Motor vehicle parts, used -----	33	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	17	18 348	1 223	94	13	9 479	1 003	86	4	8 869
5021	Furniture -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	8 869
5023	Homefurnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	46	91 983	7 421	396	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	24	58 024	4 595	242	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	11	13 003	1 212	51	11	13 003	1 212	51	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	107	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment -----	50	31 624	7 457	431	49	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	19	16 827	3 363	177	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	12	8 603	1 074	62	12	8 603	1 074	62	-	-
5048	Ophthalmic goods -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	4	8 900	1 193	53	4	8 900	1 193	53	-	-

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
505	Metals and minerals, except petroleum	19	66 723	3 677	180	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	59	87 197	7 624	411	56	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	35	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	-	-
5064	Electrical appliances, television and radio sets	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	23	49 419	2 700	177	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	77	80 952	10 460	567	75	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware	18	27 873	4 115	210	18	27 873	4 115	210	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	46	43 357	4 846	269	46	43 357	4 846	269	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	526	731 003	67 961	3 793	513	610 032	65 560	3 666	13	120 971
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	16	51 288	3 368	148	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	423	504 028	51 943	3 027	415	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	41	57 903	5 650	274	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies	24	97 069	3 560	166	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	15	13 068	2 176	113	15	13 068	2 176	113	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	7 647	1 264	65	7	7 647	1 264	65	-	-
509	Miscellaneous durable goods	116	(D)	(D)	(D)	109	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	30	53 739	4 413	264	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	45	28 634	3 197	199	45	28 634	3 197	199	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	22	10 881	1 443	95	19	10 251	1 392	88	3	630
51	Nondurable goods	1 788	6 642 355	265 188	15 337	1 664	5 358 074	240 881	13 897	124	1 284 281
511	Paper and paper products	40	39 329	5 148	302	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	32	23 026	2 991	189	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	198	1 393 534	66 699	3 489	160	792 693	53 904	2 926	38	600 841
5141	Groceries, general line	11	246 693	13 373	534	11	246 693	13 373	534	-	-
5142	Packaged frozen foods	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned	65	219 715	9 029	474	47	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5144	Poultry and poultry products	18	41 193	1 633	161	18	41 193	1 633	161	-	-
5145	Confectionery	9	87 966	10 564	743	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	4	989	74	18	4	989	74	18	-	-
5147	Meats and meat products	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	21	55 948	5 253	255	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	49	150 819	15 719	807	34	(D)	(D)	(D)	15	(D)
515	Farm-product raw materials	534	2 758 938	64 094	3 731	500	2 556 012	61 535	3 273	34	202 926
5153	Grain and field beans	430	2 024 787	58 215	3 008	424	2 005 873	57 801	2 989	6	18 914
5154	Livestock	86	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	19	22 857	2 537	137	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	348	859 409	34 719	2 511	337	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	296	651 893	30 076	2 193	287	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	52	207 516	4 643	318	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	51	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	51	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	574	1 397 767	76 896	4 311	541	1 153 784	70 796	4 062	33	243 983
5191	Farm supplies	494	1 091 813	59 431	3 216	465	849 130	53 455	2 976	29	242 683
5192	Books, periodicals, and newspapers	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	17	79 000	5 317	263	17	79 000	5 317	263	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	48	194 428	8 954	553	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Minnesota -----	(X)	55 276 683	55 276 683	100.0	Minnesota—Con.				
Minneapolis -----	1	12 083 123	12 083 123	21.9	Litchfield -----	91	25 767	48 479 318	87.7
Bloomington -----	2	4 778 550	16 861 673	30.5	Lake Elmo -----	92	25 268	48 504 586	87.7
Minnetonka -----	3	4 307 684	21 169 357	38.3	Osseo -----	93	24 273	48 528 859	87.8
Edina -----	4	3 678 361	24 847 718	45.0	Sleepy Eye -----	94	23 595	48 552 454	87.8
St. Paul -----	5	3 335 976	28 183 694	51.0	Waseca -----	95	23 587	48 576 041	87.9
Eden Prairie -----	6	2 129 745	30 313 439	54.8	Mound -----	96	21 955	48 597 996	87.9
Plymouth -----	7	2 113 859	32 427 298	58.7	Redwood Falls -----	97	19 667	48 617 663	88.0
Eagan -----	8	1 227 570	33 654 868	60.9	Ortonville -----	98	19 341	48 637 004	88.0
St. Louis Park -----	9	963 139	34 618 007	62.6	Ramsey -----	99	17 416	48 654 420	88.0
Burnsville -----	10	890 049	35 508 056	64.2	Jackson -----	100	17 064	48 671 484	88.1
Hopkins -----	11	885 969	36 394 025	65.8	White Bear Lake ▲ -----	101	16 990	48 688 474	88.1
Golden Valley -----	12	855 250	37 249 275	67.4	Long Prairie -----	102	15 832	48 704 306	88.1
South St. Paul -----	13	845 988	38 095 263	68.9	Prior Lake -----	103	15 742	48 720 048	88.1
Duluth -----	14	733 997	38 829 260	70.2	Jordan -----	104	14 347	48 734 395	88.2
Fridley -----	15	652 536	39 481 796	71.4	Little Falls -----	105	14 247	48 748 642	88.2
Albert Lea -----	16	612 098	40 093 894	72.5	Belle Plaine -----	106	14 008	48 762 650	88.2
Roseville -----	17	506 463	40 600 357	73.4	Staples ▲ -----	107	13 304	48 775 954	88.2
Shakopee -----	18	489 772	41 090 129	74.3	Glencoe -----	108	11 589	48 787 543	88.3
St. Cloud ▲ -----	19	444 003	41 534 132	75.1	Hermantown -----	109	11 195	48 798 738	88.3
New Hope -----	20	443 419	41 977 551	75.9	Glenwood -----	110	11 099	48 809 837	88.3
New Brighton -----	21	429 237	42 406 788	76.7	Chaska -----	111	10 569	48 820 406	88.3
Savage -----	22	419 606	42 826 394	77.5	Cambridge -----	112	10 466	48 830 872	88.3
Mankato ▲ -----	23	366 986	43 193 380	78.1	Chanhassen ▲ -----	113	10 097	48 840 969	88.4
Willmar -----	24	287 832	43 481 212	78.7	Columbia Heights -----	114	9 430	48 850 399	88.4
Brooklyn Park -----	25	250 924	43 732 136	79.1	Cannon Falls -----	115	9 411	48 859 810	88.4
Brooklyn Center -----	26	207 793	43 939 929	79.5	Farmington -----	116	9 198	48 869 008	88.4
St. Anthony ▲ -----	27	167 860	44 107 789	79.8	Granite Falls ▲ -----	117	9 126	48 878 134	88.4
Northfield ▲ -----	28	165 011	44 272 800	80.1	Mora -----	118	8 123	48 886 257	88.4
Winona -----	29	157 699	44 430 499	80.4	Circle Pines -----	119	8 027	48 894 284	88.5
Arden Hills -----	30	147 048	44 577 547	80.6	Eveleth -----	120	7 500	48 901 784	88.5
Moorhead -----	31	144 097	44 721 644	80.9	Forest Lake -----	121	7 306	48 909 090	88.5
Faribault -----	32	135 792	44 857 436	81.2	Lake City ▲ -----	122	7 207	48 916 297	88.5
Maple Grove -----	33	135 095	44 992 531	81.4	Lino Lakes -----	123	6 985	48 923 282	88.5
Thief River Falls -----	34	126 982	45 119 513	81.6	Waconia -----	124	6 290	48 929 572	88.5
Maplewood -----	35	123 613	45 243 126	81.8	Princeton ▲ -----	125	6 232	48 935 804	88.5
Fairmont -----	36	122 178	45 365 304	82.1	Goodview -----	126	5 547	48 941 351	88.5
Marshall -----	37	120 635	45 485 939	82.3	Champlin -----	127	5 535	48 946 886	88.5
Lakeville -----	38	119 489	45 605 428	82.5	Orono -----	128	5 301	48 952 187	88.6
Little Canada -----	39	109 175	45 714 603	82.7	Proctor -----	129	4 815	48 957 002	88.6
Hutchinson -----	40	101 910	45 816 513	82.9	Ham Lake -----	130	4 666	48 961 668	88.6
Richfield -----	41	93 311	45 909 824	83.1	Chisholm -----	131	2 574	48 964 242	88.6
Inver Grove Heights -----	42	86 443	45 996 267	83.2	North Oaks -----	132	2 293	48 966 535	88.6
Wayzata -----	43	85 839	46 082 106	83.4	Mahtomedi -----	133	624	48 967 159	88.6
Sauk Centre -----	44	85 249	46 167 355	83.5	Oak Park Heights -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Blaine ▲ -----	45	84 061	46 251 416	83.7	Aurora -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Newport -----	46	80 188	46 331 604	83.8	Gilbert -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Wadena ▲ -----	47	78 640	46 410 244	84.0	Minnetrista -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Owatonna -----	48	76 925	46 487 169	84.1	Independence -----	(X)	-	48 967 159	88.6
East Grand Forks -----	49	75 226	46 562 395	84.2	Silver Bay -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Mendota Heights -----	50	73 578	46 635 973	84.4	East Bethel -----	(X)	-	48 967 159	88.6
Virginia -----	51	71 243	46 707 216	84.5	Afton -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Anoka -----	52	71 094	46 778 310	84.6	Andover -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Coon Rapids -----	53	71 085	46 849 395	84.8	Baxter -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Worthington -----	54	70 229	46 919 624	84.9	Bayport -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cloquet -----	55	69 472	46 989 096	85.0	Blue Earth -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hibbing -----	56	69 454	47 058 550	85.1	Brainerd -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Sauk Rapids -----	57	67 769	47 126 319	85.3	Caledonia -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Pipestone -----	58	66 081	47 192 400	85.4	Corcoran -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Stillwater -----	59	58 985	47 251 385	85.5	Cottage Grove -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Fergus Falls -----	60	57 207	47 308 592	85.6	Dayton ▲ -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Bemidji -----	61	56 959	47 365 551	85.7	Dilworth -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Crystal -----	62	55 006	47 420 557	85.8	Elk River -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Monticello -----	63	53 496	47 474 053	85.9	Ely -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Alexandria -----	64	50 206	47 524 259	86.0	Falcon Heights -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hastings ▲ -----	65	48 490	47 572 749	86.1	Hoyt Lakes -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Breckenridge -----	66	47 081	47 619 830	86.1	Hugo -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Deephaven -----	67	43 700	47 663 530	86.2	International Falls -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Woodbury -----	68	43 286	47 706 816	86.3	Kasson -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Detroit Lakes -----	69	41 318	47 748 134	86.4	La Crescent -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Morris -----	70	40 875	47 789 009	86.5	Le Sueur -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Robbinsdale -----	71	39 764	47 828 773	86.5	Montevideo -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Crookston -----	72	37 875	47 866 648	86.6	Mounds View -----	(X)	(D)	(X)	(X)
West St. Paul -----	73	37 217	47 903 865	86.7	Mountain Iron -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Medina -----	74	36 677	47 940 542	86.7	New Prague ▲ -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Benson -----	75	36 555	47 977 097	86.8	North Mankato -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Shoreview -----	76	35 998	48 013 095	86.9	North St. Paul -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Grand Rapids -----	77	35 757	48 048 852	86.9	Oakdale -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Olivia -----	78	34 968	48 083 820	87.0	Park Rapids -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Excelsior -----	79	34 925	48 118 745	87.1	Rochester -----	(X)	(D)	(X)	(X)
New Ulm -----	80	34 918	48 153 663	87.1	St. James -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Red Wing -----	81	34 861	48 188 524	87.2	St. Joseph -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Vadnais Heights -----	82	33 380	48 221 904	87.2	St. Paul Park -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Apple Valley -----	83	31 401	48 253 305	87.3	St. Peter -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Spring Valley -----	84	30 950	48 284 255	87.4	Sartell ▲ -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Buffalo -----	85	30 640	48 314 895	87.4	Shorewood -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Luverne -----	86	29 823	48 344 718	87.5	South International Falls -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Waite Park -----	87	28 564	48 373 282	87.5	Spring Lake Park ▲ -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Austin -----	88	27 385	48 400 667	87.6	Stewartville -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Windom -----	89	26 505	48 427 172	87.6	Two Harbors -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Rosemount -----	90	26 379	48 453 551	87.7	Wells -----	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Minnesota -----	(X)	55 276 683	55 276 683	100.0	Minnesota—Con.				
Hennepin -----	1	33 624 626	33 624 626	60.8	Yellow Medicine -----	41	103 330	52 788 493	95.5
Ramsey -----	2	4 855 065	38 479 691	69.6	Morrison -----	42	103 007	52 891 500	95.7
Dakota -----	3	3 444 821	41 924 512	75.8	Stevens -----	43	102 095	52 993 595	95.9
Scott -----	4	1 108 425	43 032 937	77.9	Lac qui Parle -----	44	99 987	53 093 582	96.1
St. Louis -----	5	962 719	43 995 656	79.6	Pipestone -----	45	98 041	53 191 623	96.2
Anoka -----	6	936 503	44 932 159	81.3	Murray -----	46	91 573	53 283 196	96.4
Freeborn -----	7	779 363	45 711 522	82.7	Wadena -----	47	88 267	53 371 463	96.6
Stearns -----	8	623 199	46 334 721	83.8	Wilkin -----	48	81 123	53 452 586	96.7
Blue Earth -----	9	491 261	46 825 982	84.7	Marshall -----	49	80 390	53 532 976	96.8
Kandiyohi -----	10	365 703	47 191 685	85.4	Norman -----	50	79 750	53 612 726	97.0
Olmsted -----	11	357 872	47 549 557	86.0	Carlton -----	51	78 863	53 691 589	97.1
Rice -----	12	328 061	47 877 618	86.6	Watsonwan -----	52	77 052	53 768 641	97.3
Washington -----	13	287 811	48 165 429	87.1	Douglas -----	53	76 680	53 845 321	97.4
Nicollet -----	14	257 383	48 422 812	87.6	Beltrami -----	54	75 643	53 920 964	97.5
Clay -----	15	241 344	48 664 156	88.0	Rock -----	55	75 578	53 996 542	97.7
Winona -----	16	234 596	48 898 752	88.5	Chisago -----	56	75 544	54 072 086	97.8
Lyon -----	17	233 095	49 131 847	88.9	Waseca -----	57	73 329	54 145 415	98.0
Benton -----	18	226 095	49 357 942	89.3	Grant -----	58	72 737	54 218 152	98.1
Polk -----	19	214 485	49 572 427	89.7	Big Stone -----	59	67 187	54 285 339	98.2
Wright -----	20	213 800	49 786 227	90.1	Meeker -----	60	66 360	54 351 699	98.3
Renville -----	21	211 975	49 998 202	90.5	Todd -----	61	59 196	54 410 895	98.4
Martin -----	22	204 196	50 202 398	90.8	Becker -----	62	59 123	54 470 018	98.5
Fillmore -----	23	196 238	50 398 636	91.2	Itasca -----	63	57 778	54 527 796	98.6
Nobles -----	24	186 998	50 585 634	91.5	Pine -----	64	57 097	54 584 893	98.7
Pennington -----	25	169 180	50 754 814	91.8	Kittson -----	65	55 365	54 640 258	98.8
McLeod -----	26	155 933	50 910 747	92.1	Pope -----	66	49 665	54 689 923	98.9
Goodhue -----	27	152 948	51 063 695	92.4	Jackson -----	67	49 125	54 739 048	99.0
Redwood -----	28	149 720	51 213 415	92.6	Wabasha -----	68	48 985	54 788 033	99.1
Faribault -----	29	148 719	51 362 134	92.9	Carver -----	69	48 301	54 836 334	99.2
Brown -----	30	147 636	51 509 770	93.2	Sherburne -----	70	47 967	54 884 301	99.3
Cottonwood -----	31	138 302	51 648 072	93.4	Cass -----	71	47 811	54 932 112	99.4
Chippewa -----	32	135 954	51 784 026	93.7	Traverse -----	72	46 294	54 978 406	99.5
Otter Tail -----	33	135 528	51 919 554	93.9	Roseau -----	73	42 379	55 020 785	99.5
Sibley -----	34	124 824	52 044 378	94.2	Lincoln -----	74	39 484	55 060 269	99.6
Le Sueur -----	35	113 593	52 157 971	94.4	Houston -----	75	39 002	55 099 271	99.7
Crow Wing -----	36	106 760	52 264 731	94.6	Mille Lacs -----	76	32 700	55 131 971	99.7
Mower -----	37	106 454	52 371 185	94.7	Red Lake -----	77	31 278	55 163 249	99.8
Dodge -----	38	106 125	52 477 310	94.9	Hubbard -----	78	24 199	55 187 448	99.8
Steele -----	39	104 349	52 581 659	95.1	Isanti -----	79	16 712	55 204 160	99.9
Swift -----	40	103 504	52 685 163	95.3	Aitkin -----	80	14 812	55 218 972	99.9
					Clearwater -----	81	13 759	55 232 731	99.9
					Kanabec -----	82	11 102	55 243 833	99.9
					Koochiching -----	83	10 874	55 254 707	100.0
					Mahnomen -----	84	8 855	55 263 562	100.0
					Lake of the Woods -----	85	6 328	55 269 890	100.0
					Lake -----	86	5 282	55 275 172	100.0
					Cook -----	87	1 511	55 276 683	100.0

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.¹ There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).²

Establishments—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

²Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).

in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1987 and 1986 Inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations

of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobiles and motorcycles
2. Buses and recreational vehicles
3. Light trucks (14,000 lb or less)
4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors

- a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
- b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
- 2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers
 - a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
 - b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
- 3. Petroleum products marketing equipment

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015)—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bed-springs, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

- 1. Household and lawn furniture.
- 2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

- 1. Household china, glassware, and crockery.
- 2. Linens, domestics, draperies and curtains.
- 3. Floor coverings.
- 4. Other homefurnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

- 1. Lumber—without yard.
- 2. Lumber—with yard.
- 3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

- 1. Flat glass and other construction glass.
- 2. Other construction materials.

Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment
2. Dental supplies

Ophthalmic Goods (SIC 5048)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetallic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or

mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.

6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.

3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and Recreational Goods and Supplies (SIC 5091)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
 - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
 - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.

3. General merchandise—durable.
4. Other durable goods.

Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or man-made fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.),

and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods
 - a. Piece goods-jobbers
 - b. Piece goods-converters
2. Notions and other dry goods

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general line wholesalers.

Packaged frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry

does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

Confectionery (SIC 5145)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
 - a. Petroleum bulk stations, except LP
 - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and

other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise-nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in

retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0507-0529; EXPIRES 03/89

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, IN 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

NOTE — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

084 1 ☐ YES

2 ☐ NO — Enter current EI No.

(9 digits)

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change. ☒

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

093 1 ☐ YES

2 ☐ NO

3 ☐ No legal boundaries

4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

098 1 ☐ City, village, or borough

2 ☐ Town or township

3 ☐ Other or don't know

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

Number of months

a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?

002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987. Figures only

001 1 ☐ In operation

2 ☐ Temporarily or seasonally inactive

3 ☐ Ceased operation — Give date

4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below ☒

Month Day Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.

003 1 ☐ Individual proprietorship

2 ☐ Partnership

3 ☐ Cooperative association (taxable)

4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)

5 ☐ Governmental — Specify ☒

6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

7 ☐ Other — Specify ☒

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?

110 1 ☐ YES — Complete the remainder of the item 2 ☐ NO — SKIP to item 6

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

120 1 ☐ YES — Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items c and d(2) 2 ☐ NO — Complete only line c

End of 1987

End of 1986

Mil. Thou. Dol. Mil. Thou. Dol.

c. Total inventories

046

047

d. LIFO users report the following for line (c):

111

121

(1) Amount not subject to LIFO costing

112

122

(2) Amount subject to LIFO costing (gross)

113

123

e. Report the following applicable to line d(2):

114

124

(1) Amount of the LIFO reserve

(2) LIFO value of the line d(2) (net)

NOTE — The sum of lines d(1), e(1), and e(2) should equal line c.

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. Examples: If a figure is \$1,128,628, report either

Mil. (000)	Thou. (000)	Doll. (000)
1	128	628

• **PREFERRED** Acceptable

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)

Mil. Thou. Dol.

010

b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c

2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in item 6a)

Mil. Thou. Dol.

101

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

102

NOTE — If this is the only establishment of this firm skip to item 7.

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States?

103

Percent

f. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)

Mil. Thou. Dol.

104

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1987, before deductions

(1) Total ANNUAL payroll

030

(2) FIRST QUARTER payroll (Jan. — Mar.)

031

b. Employment in 1987

032

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

130

a. Selling

131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

c. Central administrative and auxiliary

133

d. Manufacturing

134

e. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.

Mil. Thou. Dol.

040

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents

140

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 — TYPE OF OPERATION

Mark (X) the **ONE** box which best describes the basis on which the **MAJOR** portion of your business was conducted in 1987.

- a. Merchant (buying and selling on own account) 060
- (1) Importer ☐ 12
- (2) Exporter ☐ 13
- (3) Merchant ☐ 11
- b. Manufacturers' sales branches and offices ☐ 20
- c. Agent, broker, commission merchant
- (1) Auction company ☐ 41
- (2) Broker (representing buyers or sellers) ☐ 42
- (3) Commission merchant ☐ 43
- (4) Import agent ☐ 44
- (5) Export agent ☐ 45
- (6) Manufacturers' agent ☐ 46

Item 12 — KIND OF BUSINESS

Mark (X) the **ONE** box which best describes the **PRINCIPAL** kind of business of this establishment in 1987.

070

(Categories appropriate to individual form)

Item 13 — COMMODITY LINES

Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of total sales (see example below). Report the fair sales value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the rental receipts derived in 1987 from merchandise under operating leases.

HOW TO REPORT PERCENTS

If figure is 38.76% of total sales:

• Report whole percents —

Not acceptable —

Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent
			39
			38.76

Commodity lines

Cen-sus use

Estimated sales during 1987

Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent
------	-------	------	----------

(Categories appropriate to individual form)

NOTE

Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.

Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION

a. Is this company owned or controlled by another company?

- 097 1 ☐ YES →
- 2 ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

b. Does this company own or control any other company or companies?

- 098 1 ☐ YES →
- 2 ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987? →

Number

079

If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with same format on a separate sheet if necessary.

1	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
2	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
3	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
4	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
5	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
6	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
7	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
8	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
9	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
10	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
11	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
12	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
13	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
14	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
15	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
16	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
17	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
18	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
19	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
20	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
21	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
22	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
23	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
24	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
25	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
26	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
27	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
28	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
29	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
30	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
31	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
32	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
33	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
34	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
35	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
36	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
37	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
38	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
39	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
40	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
41	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
42	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
43	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
44	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
45	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
46	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
47	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
48	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
49	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				
50	NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
			081		
	Sales				

Please attach a separate sheet for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

REMARKS — Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

Item 15 — CERTIFICATION — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Period covered by this report →	FROM: Mo. Year	TO: Mo. Year
Name of person to contact regarding this report — Print or type		
Telephone →	Area code	Number
Signature of authorized person		Date

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	DURABLE GOODS				DURABLE GOODS—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:			509	Miscellaneous durable goods:		
5012	Automobiles and other motor vehicles	5012	5003	5091	Sporting and recreational goods and supplies	5041	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts	5013	5003	5092	Toys and hobby goods and supplies	5041	5003
5014	Tires and tubes	5013	5003	5093	Scrap and waste materials	5093	5003
5015	Motor vehicle parts, used	5013	5003	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	5094	5003
				5099	Durable goods, n.e.c.	5099	5003
					NONDURABLE GOODS		
502	Furniture and homefurnishings:			511	Paper and paper products:		
5021	Furniture	5021	5001	5111	Printing and writing paper	5111	5102
5023	Homefurnishings	5021	5001	5112	Stationery and office supplies	5111	5102
				5113	Industrial and personal service paper	5111	5102
503	Lumber and other construction materials:			512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5031	5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5122	5102
5032	Brick, stone, and related construction materials	5031	5001				
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5031	5001	513	Apparel, piece goods, and notions:		
5039	Construction materials, n.e.c.	5031	5001	5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5133	5102
				5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5136	5102
504	Professional and commercial equipment and supplies:			5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5136	5102
5043	Photographic equipment and supplies	5041	5003	5139	Footwear	5136	5102
5044	Office equipment	5081	5002				
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	5081	5002	514	Groceries and related products:		
5046	Commercial equipment, n.e.c.	5081	5002	5141	Groceries, general line	5141	5101
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5086	5002	5142	Packaged frozen foods	5142	5101
5048	Ophthalmic goods	5086	5002	5143	Dairy products, except dried or canned	5143	5101
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5086	5002	5144	Poultry and poultry products	5144	5101
				5145	Confectionery	5145	5101
505	Metals and minerals, except petroleum:			5146	Fish and seafoods	5146	5101
5051	Metals service centers and offices	5051	5003	5147	Meats and meat products	5147	5101
5052	Coal and other minerals and ores	5052	5003	5148	Fresh fruits and vegetables	5148	5101
				5149	Groceries and related products, n.e.c.	5141	5101
				515	Farm-product raw materials:		
506	Electrical goods:			5153	Grain and field beans	5152	5103
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	5063	5001	5154	Livestock	5154	5103
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5063	5001	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5152	5103
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5063	5001				
				516	Chemicals and allied products:		
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5162	Plastics materials and basic forms and shapes	5161	5102
5072	Hardware	5072	5001	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	5161	5102
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5072	5001				
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5072	5001	517	Petroleum and petroleum products:		
5078	Refrigeration equipment and supplies	5072	5001	5171	Petroleum bulk stations and terminals	5171	1NA
				5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5171	1NA
				518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
508	Machinery, equipment, and supplies:			5181	Beer and ale	5181	5103
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	5082	5002	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5181	5103
5083	Farm and garden machinery and equipment	5083	5002	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5084	Industrial machinery and equipment	5084	5002	5191	Farm supplies	5191	5102
5085	Industrial supplies	5085	5002	5192	Books, periodicals, and newspapers	5199	5102
5087	Service establishment equipment and supplies	5087	5002	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	5199	5102
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5088	5002	5194	Tobacco and tobacco products	5194	5102
				5198	Paints, varnishes, and supplies	5198	5102
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	5199	5102

*Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.



APPENDIX D.

Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

MINNESOTA

Duluth, MN-WI MSA

St. Louis County, MN

Douglas County, WI

Fargo-Moorhead, ND-MN MSA

Clay County, MN

Cass County, ND

Minneapolis-St. Paul, MN-WI MSA

Anoka County, MN

Carver County, MN

Chisago County, MN

Dakota County, MN

Hennepin County, MN

Isanti County, MN

Ramsey County, MN

Scott County, MN

Washington County, MN

Wright County, MN

St. Croix County, WI

Rochester, MN MSA

Olmsted County, MN

St. Cloud, MN MSA

Benton County, MN

Sherburne County, MN

Stearns County, MN



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade -----	0	0		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods -----	0	0	50	Durable goods—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	0	0	509	Miscellaneous durable goods -----	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	0	0	5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	0	1
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	0	0	5092	Toys and hobby goods and supplies -----	0	0
5014	Tires and tubes -----	0	0	5093	Scrap and waste materials -----	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	0	0	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	(D)	(D)
				5099	Durable goods, n.e.c. -----	0	3
502	Furniture and home furnishings -----	0	1	51	Nondurable goods -----	0	0
5021	Furniture -----	0	0	511	Paper and paper products -----	0	0
5023	Home furnishings -----	0	1	5111	Printing and writing paper -----	0	0
				5112	Stationery and office supplies -----	1	0
503	Lumber and other construction materials -----	0	0	5113	Industrial and personal service paper -----	0	0
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	0	0				
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	1	2	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	0	0
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	0	0	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	0	0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	0	1	513	Apparel, piece goods, and notions -----	0	1
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	0	1	5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	0	1
5043	Photographic equipment and supplies -----	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	0	0
5044	Office equipment -----	0	2	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	0	1
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	0	1	5139	Footwear -----	0	0
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	0	0	514	Groceries and related products -----	0	0
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	0	0	5141	Groceries, general line -----	0	0
5048	Ophthalmic goods -----	0	0	5142	Packaged frozen foods -----	0	0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	0	0	5143	Dairy products, except dried or canned -----	0	0
				5144	Poultry and poultry products -----	1	0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	0	0	5145	Confectionery -----	0	1
5051	Metals service centers and offices -----	0	0	5146	Fish and seafoods -----	0	0
5052	Coal and other minerals and ores -----	0	1	5147	Meats and meat products -----	0	0
				5148	Fresh fruits and vegetables -----	0	0
506	Electrical goods -----	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	0	1	515	Farm-product raw materials -----	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	0	1	5153	Grain and field beans -----	0	0
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	0	1	5154	Livestock -----	(D)	(D)
				5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	0	1	516	Chemicals and allied products -----	0	0
5072	Hardware -----	0	1	5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	0	1	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	0	0
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	0	2	517	Petroleum and petroleum products -----	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	(D)	(D)
				5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	0	0	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	0	0
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	0	0	5181	Beer and ale -----	1	0
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	0	0	5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	0	1
5084	Industrial machinery and equipment -----	0	1	519	Miscellaneous nondurable goods -----	0	1
5085	Industrial supplies -----	0	0	5191	Farm supplies -----	0	1
5087	Service establishment equipment and supplies -----	0	0	5192	Books, periodicals, and newspapers -----	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	1	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	0	0
				5194	Tobacco and tobacco products -----	0	2
				5198	Paints, varnishes, and supplies -----	0	1
				5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	0	0

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F.

Geographic Notes

MINNESOTA

Blaine is in Anoka and Ramsey Counties.

Chanhassen is in Carver and Hennepin Counties; it annexed into Hennepin County in June 1982.

Dayton is in Hennepin and Wright Counties.

Granite Falls is in Chippewa and Yellow Medicine Counties.

Hastings is in Dakota and Washington Counties.

Lake City is in Goodhue and Wabasha Counties.

Mankato is in Blue Earth and Nicollet Counties.

New Prague is in Le Sueur and Scott Counties.

Northfield is in Dakota and Rice Counties.

Princeton is in Mille Lacs and Sherburne Counties.

St. Anthony is in Hennepin and Ramsey Counties.

St. Cloud is in Benton, Sherburne, and Stearns Counties.

Sartell is in Benton and Stearns Counties.

Spring Lake Park is in Anoka and Ramsey Counties.

Staples is in Todd and Wadena Counties.

Wadena is in Otter Tail and Wadena Counties.

White Bear Lake is in Ramsey and Washington Counties.

APPENDIX G.

Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
		Wholesale trade	9 436	9 387	8 991	9 020
50		Durable goods	5 551	5 321	5 276	5 106
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	830	810	782	777
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	130	124	124	121
5013	5013	Automotive parts and supplies	632	617	597	593
	5015 pt.	Motor vehicle supplies and new parts	579	589	548	567
		Motor vehicle parts, used	53	28	49	26
5014	5014	Tires and tubes	68	69	61	63
502		Furniture and home furnishings	255	237	241	222
5021	5021	Furniture	118	105	116	99
5023	5023	Home furnishings	137	132	125	123
503		Lumber and other construction materials	323	340	307	320
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	138	149	129	139
5039		Construction materials, n.e.c.	185	191	178	181
	5032	Brick, stone, and related construction materials	64	51	62	47
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	46	50	46	49
	5039	Construction materials, n.e.c.	75	90	70	85
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	201	170	186	162
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	129	113	119	106
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	42	32	40	31
5043	5043	Photographic equipment and supplies	30	25	27	25
505		Metals and minerals, except petroleum	161	158	150	149
5051	5051	Metals service centers and offices	153	152	144	143
5052	5052	Coal and other minerals and ores	8	6	8	6
506		Electrical goods	683	569	653	553
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	317	271	300	263
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	271	-	256	-
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	13	-	12	-
		Industrial machinery and equipment	33	-	32	-
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	81	67	79	66
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	285	231	274	224
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	398	412	383	392
5072	5072	Hardware	143	119	138	111
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	159	190	153	182
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	75	69	72	68
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	21	34	20	31
508		Machinery, equipment, and supplies	2 382	2 324	2 277	2 245
5081		Commercial machines and equipment	610	457	574	444
	5044	Office equipment	219	-	205	-
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	286	-	270	-
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	105	95	99	94
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	91	109	89	106
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	552	749	527	720
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	476	402	461	385
5085	5085	Industrial supplies	252	259	245	251
5086		Professional equipment and supplies	230	201	219	195
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	136	99	129	95
	5048	Ophthalmic goods	41	37	39	36
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	53	65	51	64
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	131	115	123	113
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	40	32	39	31
509		Miscellaneous durable goods	318	301	297	286
5093	5093	Scrap and waste materials	133	119	122	114
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	67	87	64	65
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	118	115	111	107
51		Nondurable goods	3 885	4 066	3 715	3 914
511		Paper and paper products	279	242	271	235
5111	5111	Printing and writing paper	35	32	35	31
5112	5112	Stationery and office supplies	173	130	166	127
5113	5113	Industrial and personal service paper	71	80	70	77

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
51		Nondurable goods—Con.				
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	66	73	65
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	76	66	73	65
513		Apparel, piece goods, and notions	183	156	173	151
5133	5131 pt.	Piece goods	43	33	42	32
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	7	16	7	15
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	42	31	37	31
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	76	62	73	60
5139	5139	Footware	15	14	14	13
514		Groceries and related products	665	684	636	665
5141	5141	Groceries, general line	52	53	48	51
5142	5142	Packaged frozen foods	55	53	53	53
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	118	158	110	155
5144	5144	Poultry and poultry products	33	37	32	37
5145	5145	Confectionery	53	36	52	35
5146	5146	Fish and seafoods	16	6	16	5
5147	5147	Meats and meat products	66	72	60	68
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	71	75	69	73
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	201	194	196	188
515		Farm-product raw materials	696	851	675	826
5152	5159 pt.	Cotton	-	-	-	-
5153	5153	Grain and field beans	561	678	545	658
5154	5154	Livestock	109	145	105	142
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	26	28	25	26
516		Chemicals and allied products	205	166	193	164
5161		Chemicals and allied products	205	166	193	164
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	59	46	56	45
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	146	120	137	118
517		Petroleum and petroleum products	493	631	473	582
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	396	470	382	443
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	161	91	139
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	122	147	118	143
5181	5181	Beer and ale	102	123	99	121
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	20	24	19	22
519		Miscellaneous nondurable goods	1 166	1 123	1 103	1 083
5191	5191	Farm supplies	682	683	645	659
5194	5194	Tobacco and tobacco products	40	54	37	53
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	50	56	49	55
5199		Nondurable goods, n.e.c.	394	330	372	316
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	23	-	23	-
	5192	Books, periodicals, and newspapers	67	52	65	51
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	39	32	37	31
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	265	-	247	-

APPENDIX H.

Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial Classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)		1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)	
Code	Title	Code	Title
5013	Motor vehicle supplies and new parts-----	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
5015	Motor vehicle parts, used-----	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
5023	Home furnishings ¹ -----	5023	Home furnishings ¹
5032	Brick, stone, and related construction materials-----	5039	Construction materials, n.e.c.
5033	Roofing, siding, and insulation materials-----		
5039	Construction materials, n.e.c.-----		
5044	Office equipment-----	5081	Commercial machines and equipment
5045	Computers and computer peripheral equipment and software-----		
5046	Commercial equipment, n.e.c.-----		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies-----	5086	Professional equipment and supplies
5048	Ophthalmic goods-----		
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.-----		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials-----	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ²
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.-----	5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ³
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment ¹ -----	5082	Construction and mining machinery and equipment
5084	Industrial machinery and equipment-----	5084 5063 pt.	Industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials ⁴
5091	Sporting and recreational goods and supplies ¹ -----	5041	Sporting and recreational goods and supplies
5092	Toys and hobby goods and supplies ¹ -----	5042	Toys and hobby goods and supplies
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ¹ -----	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones ¹
5099	Durable goods, n.e.c.-----	5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. ⁵
5112	Stationery and office supplies ¹ -----	5112	Stationery supplies ¹
5131	Piece goods, notions, and other dry goods-----	5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
5142	Packaged frozen foods ¹ -----	5142	Frozen foods ¹
5143	Dairy products, except dried or canned ¹ -----	5143	Dairy products ¹
5153	Grain and field beans ¹ -----	5153	Grain ¹
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
5162	Plastics materials and basic forms and shapes-----	5161	Chemicals and allied products
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.-----		
5192	Books, periodicals, and newspapers-----	5199	Nondurable goods, n.e.c. ⁶
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies-----		
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----		

¹No change in content.

²Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.

³Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.

⁴Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

⁵General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.

⁶All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling primarily durable goods were moved to SIC 5099.

PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

Subject series—4 reports (WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin,

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs—read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

73855
59





AUG

1990

CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048573 1